SyncMaster 400PXn/400PX /460PXn/460PX

Инсталационни програми | PDF ръководства | Регистрация

- Мерки за безопасност
- Въведение
- Връзки
- Използване на софтуера
- Настройка на монитора
- Отстраняване на неизправности
- Спецификации
- Информация
- Приложение

© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Мерки за безопасност
Означения
Захранване
Инсталация
Почистване
Други
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Информация
Приложение

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Мерки за безопасност

Означения

Прочетете следните инструкции за безопасност, тъй като те са предназначени да предотвратят имуществени и телесни повреди.

Предупреждение / внимание

Неизпълнението на инструкциите, отбелязани с този символ, може да доведе до телесни повреди или щети на оборудването.

Конвенции за обозначаване

Забранено	Важно е да прочетете и да разберете всичко обозначено с този знак
Не разглобявайте	Извадете щепсела от контакта
Не докосвайте	Заземяване за предотвратяване на токов удар

Захранване

Когато не планирате да работите с компютъра си продължително време, включете DPM.

Ако използвате screen saver, поставете го в режим активен екран (active screen).

Изображенията са само за справка и са приложими във всички случаи (или страни).

Прек път до инструкциите за премахване на паразитни образи

Не използвайте повреден или разхлабен щепсел.

- Това може да причини токов удар или пожар.

Не изваждайте щепсела като го дърпате за кабела, и не го пипайте с мокри ръце.

- Това може да причини токов удар или пожар.

Използвайте само правилно заземен щепсел и щепселна розетка.

- Неправилното заземяване може да причини токов удар или повреда на оборудването. (Само уреди Клас I)

Включете здраво щепсела на захранването, така че да не се разхлаби.

- При лошо съединение може да се стигне до пожар.

Не прегъвайте прекалено силно щепсела и кабела, а също така не слагайте тежки предмети върху тях, тъй като това може да причини повреда.

- Това може да причини токов удар или пожар.

Не слагайте прекалено много удължители или щепсели в контакта.

- Това може да причини пожар.

Не изваждайте захранващия кабел, докато мониторът работи

- Изваждането може да причини импулсно напрежение и да повреди монитора

Не използвайте захранващия кабел ако съединителят или щепселът са прашни.

- Ако съединителят или щепселът са прашни, почистете ги със суха кърпа.
- Използването на захранващия кабел с прашен щепсел или съединител може да предизвика електрически удар или пожар.

За да изключите апарата от мрежовото захранване, щепселът трябва да се извади от контакта, поради това трябва да има достъп до контакта.

- Това може да причини токов удар или пожар.

Инсталация

Не забравяйте да се свържете с оторизиран сервизен център при инсталирането на монотора на място с много прах, големи или ниски температури, висока влажност, химични

елементи или където работи 24 часа, напр. летища, гари и т.н.

Ако не направите това, можете да повредите монитора.

Поставете монитора на място с ниска влажност и минимално запрашаване.

- Възможно е възникването на токов удар или пожар във вътрешността на монитора.

Не изпускайте монитора при пренасяне.

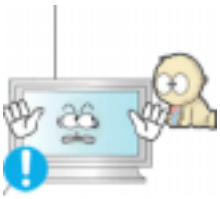
- Това може да повреди продукта или да рани човек.

Инсталирайте основата на монитора в шкаф или на рафт, така че краят на основата да не се издава извън шкафа или рафта.

- При падане уредът може да се повреди или да причини нараняване.

Не поставяйте изделието на нестабилна или тясна повърхност.

- Поставете изделието върху равномерна, стабилна повърхност, тъй като иначе може да падне и да нарани лица, минаващи край него, по-специално деца.



На поставяйте изделието на пода.

- Някой, по-специално дете, може да се спъне в него.

ЗА ДА ПРЕДОТВРАТИТЕ ПОЯВА НА ПОЖАР, ДРЪЖТЕ СВЕЩИ И ДРУГИ ПРЕДМЕТИ С ОТКРИТ ПЛАМЪК ДАЛЕЧ ОТ ТОЗИ ПРОДУКТ ПО ВСЯКО ВРЕМЕ.

- В противен случай може да възникне пожар.

Пазете всякакви отоплителни уреди далеч от захранващия кабел.

- Разтопена обвивка може да доведе до токов удар или пожар.

Не инсталирайте изделието на места с лоша вентилация, например в библиотека, гардероб и подобни.

- Всяко повишаване на вътрешната температура може да предизвика пожар.

Поставете внимателно монитора.

- Възможно е той да е повреден или счупен.

Не слагайте монитора с предната страна надолу.

- Повърхността на екрана на монитора може да е повредена.

Не използвайте монитора без стойката.

- Той може да се счупи или да причини пожар поради лоша вентилация.
- Ако е необходимо мониторът да се използва без приложената стойка, осигурете необходимата вентилация.

При монтажа на уреда, внимавайте той да бъде монтиран на разстояние от стената (поне 10 см), за да може да се извършва вентилация.

- При лоша вентилация може да възникне нарастване на вътрешната температура на уреда, което да доведе до намаляване на експлоатационния живот на компонентите и влошени работни показатели.

Пазете найлоновата опаковката (торбичката) далеч от обсега на деца.

- Найлоновата опаковка (торбичка) може да предизвика задушаване, ако децата си играят с нея.

Почистване

За почистване на корпуса или дисплея на монитора използвайте мек, леко навлажнен плат.

Не пръскайте почистващото средство директно върху монитора.

- Това може да доведе до повреди, токов удар или пожар.

Използвайте препоръчаното почистващо средство и мека кърпа.

Ако конекторът между щепсела и щифта е запрашен или мръсен, го почистете със суха кърпа.

- Мръсен конектор може да причини токов удар или пожар.

Непременно извадете захранващия кабел от контакта преди почистване на изделието.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.

Извадете захранващия кабел от контакта и избършете изделието с използване на мека, суха кърпа.

- Не използвайте химикали като восък, бензол, спирт, разредители, инсектициди, освежители за въздух, масла или детергенти.

Други

Не сваляйте капака (или задния капак)

- Това може да причини токов удар или пожар.
- Потърсете услугите на квалифициран сервизен персонал.

Ако мониторът не работи нормално, по конкретно, ако се появят някакви необичайни звуци или миризми, незабавно извадете щепсела и се свържете с оторизиран търговец или сервизен център.

- Това може да причини токов удар или пожар.

Пазете изделието далеч от места, изложени на омасляване, дим или влага; не инсталирайте в превозно средство.

- Това може да причини токов удар или пожар.
- Ако е необходимо мониторът да се използва без приложената стойка, осигурете необходимата вентилация.

Ако изпуснете монитора, или ако се повреди неговият корпус, изключете захранването и извадете захранващия кабел. Свържете се със Service Center (Сервизния център).

- Опасност от повреда, която може да причини токов удар или пожар.

Не прегъвайте прекалено силно щепсела и кабела, а също така не слагайте тежки предмети върху тях, тъй като това може да причини повреда.

- Неизпълняването на тази препоръка може да причини токов удар или пожар.

Не се опитвайте да местите монитора с дърпане за захранващия или сигналния кабел.

- Това може да причини токов удар, пожар или нараняване.

Не се опитвайте да местите наляво или надясно монитора с дърпане за захранващия или сигналния кабел.

- Това може да причини токов удар, пожар или нараняване.

Не покривайте отворите на корпуса на монитора.

- Лошата вентилация може да причини повреда или пожар.

Не поставяйте тежки предмети върху монитора.

- Това може да причини токов удар или пожар.
- Ако в монитора попадне чуждо тяло, извадете щепсела от контакта и се обадете в Сервиза.

Пазете изделието далеч от горими химически спрейове или запалителни материали.

- Това може да причини експлозия или пожар.

Дръжте монитора далеч от магнитни устройства.

- Това може да причини загуба на цвят или изкривяване на изображението.

Не поставяйте метални предмети като кламери или жица, както и запалителни предмети като хартия и кибрит във вентилационните отвори, гнездото за слушалки и AV гнездата.

- Това може да предизвика пожар или токов удар. Ако някакъв препарат или вода протече в уреда, изключете уреда, извадете щепсела от

контакта и се обадете в сервизния център.

Ако продължителен период от време гледате статично изображение, е възможно възникване на остатъчно изображение или.

- Когато не ползвате монитора продължително време, сменете текущия режим и включете икономичния или сложете скрийнсейвър с подвижно изображение.

Нагласете разделителната способност и честотата до нива, подходящи за този модел.

- Неподходящата разделителна способност може да причини нискокачествено изображение.

  40 инча широк (101 см) - 1360 X 768
  46 инча широк (116 см) - 1360 X 768

При непрекъснато гледане в монитора от твърде близко разстояние може да възникне увреждане на зрението.

За да намалите преумората на очите, правете петминутни почивки след всеки час работа с монитора.

Не инсталирайте уреда върху нестабилна, неравна повърхност или на място, на което има вибрации.

- При падане уредът може да се повреди или да причини нараняване. Ако използвате уреда на място, на което има вибрации, животът на уреда може да се намали или да възникне пожар.

Когато премествате монитора, го изключете и извадете щепсела от контакта. Уверете се, че преди преместването на монитора сте извадили всички кабели, включително антенния кабел и кабелите, свързващи монитора с други устройства.

- Ако не отстраните някой кабел може да го повредите и да предизвикате пожар или токов удар.

При преместване на изделието са нужни повече от двама души.

- Изпускане на изделието може да доведе до повреда или физическо увреждане.

Поставете изделието далеч от обсега на деца, тъй като те може да се наранят, като го хващат.

- При падане, изделието може да предизвика физическо увреждане, дори смърт.

Когато не използвате изделието продължителен период от време, щепселът трябва да е изваден от контакта.

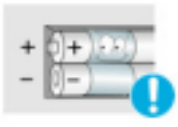
- В противен случай, може да се получи излъчване на топлина от натрупани замърсявания или повредена изолация, което да доведе до токов удар или пожар.

Не поставяйте любими предмети на деца (или други, които може да бъдат изкушение) върху изделието.

- Децата може да се опитат да се покачат върху изделието, за да стигнат до предмет. Изделието може да падне, което да предизвика физическо увреждане или дори смърт.

След изваждане на батериите от дистанционното незабавно ги изхвърлете и вземете всички необходими мерки, за да предотвратите поглъщането им от деца. Съхранявайте батериите на недостъпно за деца място.

- При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.



При смяна на батериите спазвайте поляритета +/- според указанията в гнездото за батерии.

- Неправилният поляритет може да причини повреда на батерията или изтичане на електролит от нея, което може да доведе до пожар, наранявания или замърсяване.

Използвайте само посочените стандартни батерии. Не употребявайте едновременно нови и използвани батерии.

- Това може да причини повреда на батерията или изтичане на електролит от нея, което може да доведе до пожар, наранявания или замърсяване.

Батерията (и презареждащата се батерия) не са обикновен отпадък и трябва да се връщат за рециклиране. Клиентът носи отговорност за връщането на използваната или презареждащата се батерия за рециклиране в качеството си на неин потребител.

- Клиентът може да върне използваната батерия или презареждащата

се батерия на център за рециклиране в района или на магазин, който продава същия вид батерии.

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

SyncMaster 400PXn / 460PXn

модел

Мерки за безопасност
Въведение
Съдържание на опаковката
Вашият монитор
Физическо разположение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Информация
Приложение

SyncMaster

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Въведение

Съдържание на опаковката

Забележка

- Уверете се, че сте получили Вашия монитор в комплект с посочените тук артикули.

  При установена липса се свържете с продавача.
  Свържете се с местния търговец, за да закупите опционалните устройства.

Забележка

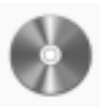
- На поставяйте изделието на пода.

Монитор

Ръководство

Ръководство за бързо инсталиране

Гаранционна карта (Не е налична навсякъде)



Ръководство за потребителя, софтуер MDC, софтуер MagicNet

кабел

D-Sub кабел

Захранващ кабел

Others

Дистанционно управление

Батерии (AAA X 2)
(Не е налична навсякъде)

Капаче с отвор

Гнездо на адаптер
от BNC към RCA

Временна стойка

USB поставка & Винт (1EA)

Страничен капак

Комплект за стенно
окачване

Високоговорители

Комплект стойка

DVI кабел

LAN кабел

BNC Кабел

Вашият монитор

Предна част

1) **MENU**

Използвайте този бутон, за да отворите екранните меню, за да напуснете текущо меню или за да затворите меню за настройка.

2) **Навигационен бутон (бутон "нагоре-надолу")**

Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по вертикала или настройва избраните стойности от менюто. В режим ТВ избира телевизионните канали.

3) **Бутон за настройка (бутон "наляво-надясно")/Бутон за сила на звука**

Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по хоризонтала или настройва избраните стойности от менюто. Освен това служи за настройка на силата на звука.

4) **ENTER**

Активира маркираната опция от менюто.

5) **SOURCE**

Превключва от режим PC към видеорежим.
Смяната на източника е възможна само за външни устройства, които в момента са свързани с монитора.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO]→ [Component] → [MagicNet]
>>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

6) **PIP**

Натиснете бутона PIP, за да включите/изключите PIP екрана (On/Off).
На екрана не може да се припокриват повече от една КвК, тъй като BNC и компонентното свързване използват един и същ извод.
>>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Режим
- **BNC**
  AV / S-Video Режим
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Режим
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Режим
- **Component**
  PC / DVI Режим

7) **Бутон захранване**

Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора.

8) **Индикатор на захранването**

При нормална работа той свети в зелено и премигва веднъж, когато мониторът запазва нови настройки.

9) **Сензор на дистанционното управление**

Насочете дистанционното към тази точка, разположена на монитора.

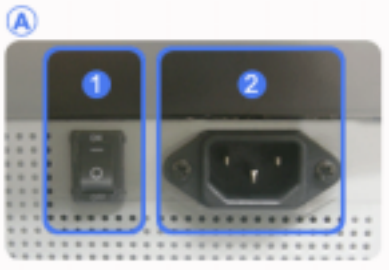
Забележка

- За допълнителна информация относно функциите за икономия на енергия вижте раздел Икономичен режи За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време.

Задна част

Забележка

- За подробна информация по свързването на кабели вж. Свързване на кабелите в "Инсталиране". В конфигурацията на задната страна на монитора може да има известни различия, в зависимост от модела на монитора.

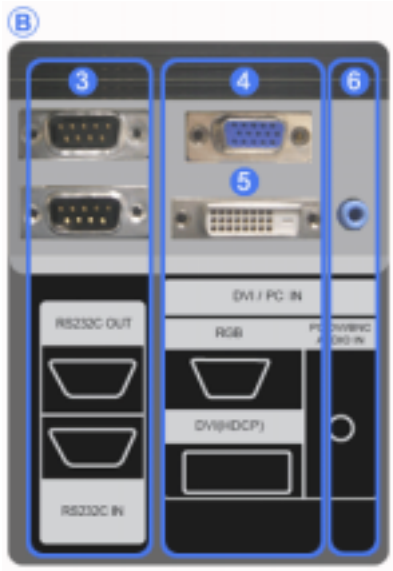


1) **POWER S/W (Ключ за влючване/изключване) ON/OFF**

   Включване и изключване на монитора

2) **POWER IN (Гнездо за захранването):**

   Захранващият кабел се включва в монитора и контакта на стената.



3) **RS232C OUT/IN (Сериен порт RS232C)**

   Порт за програмата MDC (Управление на повече от едно устройство)

4) **DVI / PC IN [RGB] (Извод за свързване PC видео)**

   Използване на кабел D-Sub (15-пинов D-Sub) – режим PC (аналогов PC)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Извод за свързване PC видео) :**

   Използване на DVI кабел (DVI-D към DVI-D) – режим DVI (цифров PC)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Извод за аудио свързване PC/DVI/BNC (вход))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Извод за аудио свързване Component (вход))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Извод за свързване BNC/COMPONENT (изход))**

   Свързване BNC (аналогов PC): свързване на порт R, G, B, H, V

   Свързване към Component: свързване на порт PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Извод за свързване BNC/COMPONENT (вход))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Извод за аудио свързване на монитора (вход))**

11) **AV OUT [VIDEO] (Извод за свързване VIDEO (изход)): Режим AV**

12) **AV IN [VIDEO] (Извод за свързване VIDEO (вход))**

13) **AV OUT [S-VIDEO] (Извод за свързване S-Video(изход)): Режим S-Video**

14) **AV IN [S-VIDEO] (Извод за свързване S-Video (вход))**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Външен високоговорител(8 Ω))**

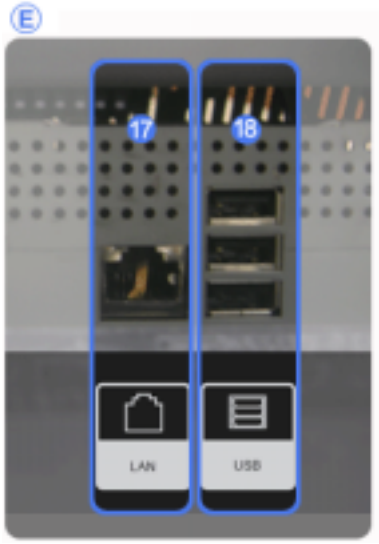
16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Извод за свързване на аудио от монитора (Изход))**

   AUDIO OUT (Аудио изход) е изводът за звуковия изход на PC, DVI или BNC.

Забележка

- Броят монитори, които може да се свържат към кръговото свързване може да е различен, в зависимост от обстоятелства като кабел, източник на сигнал и др. При кабел, при който няма

затихване на източника на сигнала, може да се свържат до десет монитора.



17) LAN (Извод за LAN свързване)

MS Internet Explorer

18) USB (Извод за USB свързване)

Съвместим с клавиатура/мишка, устройство за външна памет.

19) Заключалка "Кенсингтън"

Заключалката "Кенсингтън" е устройство, използвано за физическо прикрепване на системата, когато тя се използва на публично място. (Заключващото устройство трябва да се закупи отделно.)
Можете също да регулирате яркостта и контраста на монитора с функцията за заключване на регулировката на екранното меню.

Забележка

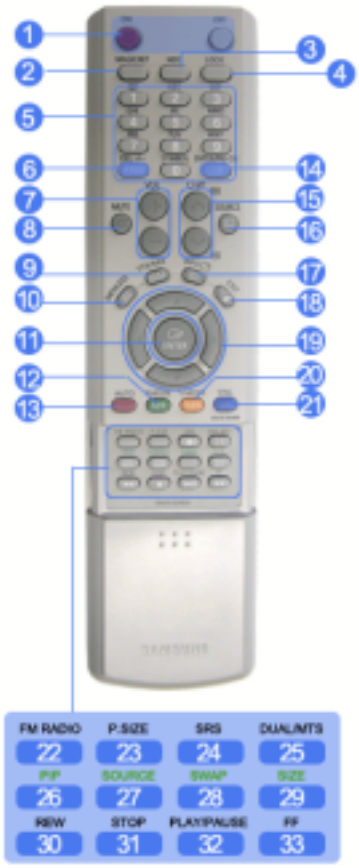
- Вижте Свързване на монитора за допълнителна информация относно кабелните връзки.

Дистанционно управление

Забележка

- Телевизори или други електронни устройства, работещи близо до монитора, могат да влошат работата на дистанционното вследствие на честотни смущения.

1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Бутони MagicNet
6.+100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15 . CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Бутони "нагоре-надолу" "наляво-надясно"
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP



29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора.

2) **MAGICNET**

MagicNet бутон за бързо стартиране.

3) **MDC**

MDC бутон за бързо стартиране.

4) **LOCK**

Този бутон включва или изключва действието на всички бутони за функции – както на дистанционното управление, така и на монитора, с изключение на бутона на захранването и бутона LOCK.

5) **Бутони MagicNet**

Използвайте следните бутони за Magic Net.

• Буквено-цифрови: Използвайте бутоните за въвеждане на адрес на уеб сайт.

• DEL: Използва се за изтриване на последния знак.

• SYMBOL: Използва се за въвеждане на символи. (.O_-)

• ENTER: Използва се за въвеждане.

6) **+100 -/--**

Натиснете този бутон, за да изберете канал с номер над 100.
Например, за да изберете канал 121 натиснете бутон “+100”, последван от "2" и "1”.
- Функцията може да не се предлага за този монитор.

7) **- VOL +**

Служи за настройка на силата на звука.

8) **MUTE**

Служи за временна пауза на възпроизвеждания звук (т.е. спира временно звука).
Displayed on the lower left corner of the screen.
Звукът се възстановява при натискане на MUTE или - VOL + по време на беззвучния режим.

9) **TTX/MIX**

Телевизионните канали предоставят текстови информационни услуги чрез телетекст.
[TTX/MIX се използва основно в Европа.]

10) **MENU**

Използвайте този бутон, за да отворите екранните меню, за да напуснете текущо меню или за да затворите меню за настройка.

ENTER

11)

Активира маркираната опция от менюто.

12) P.MODE

При натискане на този бутон в долната централна част на екрана се изписва текущия режим.

AV / S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Мониторът разполага с четири фабрично инсталирани автоматични настройки на картината.
Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright е нова функция, създаваща оптималнасреда за разглеждане на всяко едно конкретно изображение, което гледате наекрана.
Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) AUTO

Служи за автоматична настройка на картината. (PC)
Ако смените разделителната способност в контролния панел, ще се изпълни функцията AUTO.

14) PRE-CH

Този бутон се използва за връщане на предишния канал.
- Функцията може да не се предлага за този монитор.

15) CH/P

В режим TV служи за избор на телевизионните канали.
- Функцията може да не се предлага за този монитор.

16) SOURCE

Превключва от режим PC към видеорежим.

17) INFO

Текущата информация за картината се показва в горния ляв ъгъл на екрана

18) EXIT

Напускане на екранното меню.

19) Бутони "нагоре-надолу" "наляво-надясно"

Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по хоризонтала, вертикала или настройва избраните стойности от менюто.

20) S.MODE

При натискане на този бутон в долната централна част на екрана се изписва текущия режим.
Мониторът е снабден с вграден висококачествен стерео усилвател.
Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими.
(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Натиснете бутона един път, за да “замразите” картината. Повторното натискане я "размразява".

22) FM RADIO

Включва и изключва FM Radio.
В режим PC/DVI задава единствено ЗВУКЪТ да е от FM Radio.
В райони със слаб сигнал в възможно възникването на смущения (“шум”) при излъчване на FM RADIO.
В общия режим ИЗТОЧНИК ВИДЕО, сменя се с FM RADIO и изключва екрана.
- Функцията може да не се предлага за този монитор.

23) P.SIZE

Размерът може да се променя.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I/ DUAL II и MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO могат да се използват съобразно типа излъчване, като за целта се използва бутонът DUAL на дистанционното при гледане на телевизия.

MTS-

Можете да изберете режима MTS (многоканално тв стерео).

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
	Mono	Mono	Manual Change

FM Stereo	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

26) PIP

Натиснете бутона PIP, за да включите/изключите PIP екрана (On/Off).

27) SOURCE

Избира източник на видеосигнал. (PIP)

28) SWAP

Размяна на съдържанието на КвК и главния образ.
Главният образ от прозореца на КВК ще се появи на главния екран, а образът от главния екран ще се появи в прозореца на КВК.

29) SIZE

Служи за смяна на размера на картината.

30) REW

Пренавиване

31) STOP

Спиране

32) PLAY / PAUSE

Възпроизвеждане / пауза

33) FF

Превъртане напред

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

SyncMaster 400PX / 460PX

модел

Мерки за безопасност
Въведение
Съдържание на опаковката
Вашият монитор
Физическо разположение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Информация
Приложение

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Въведение

Съдържание на опаковката

Забележка

- Уверете се, че сте получили Вашия монитор в комплект с посочените тук артикули.

  При установена липса се свържете с продавача.
  Свържете се с местния търговец, за да закупите опционалните устройства.

Забележка

- На поставяйте изделието на пода.

Монитор

Ръководство

Ръководство за бързо инсталиране

Гаранционна карта (Не е налична навсякъде)

Ръководство за потребителя, софтуер MDC

кабел

D-Sub кабел

Захранващ кабел

Others

Дистанционно управление

Батерии (AAA X 2)
(Не е налична навсякъде)

Капаче с отвор

Гнездо на адаптер
от BNC към RCA

Временна стойка

Страничен капак

Комплект за стенно
окачване

Високоговорители

Комплект стойка

DVI кабел

LAN кабел

BNC Кабел

Вашият монитор

Предна част

1) **MENU**

Използвайте този бутон, за да отворите екранните меню, за да напуснете текущо меню или за да затворите меню за настройка.

2) **Навигационен бутон (бутон "нагоре-надолу")**

Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по вертикала или настройва избраните стойности от менюто. В режим ТВ избира телевизионните канали.

3) **Бутон за настройка (бутон "наляво-надясно")/Бутон за сила на звука**

Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по хоризонтала или настройва избраните стойности от менюто. Освен това служи за настройка на силата на звука.

4) **ENTER**

Активира маркираната опция от менюто.

5) **SOURCE**

Превключва от режим PC към видеорежим.
Смяната на източника е възможна само за външни устройства, които в момента са свързани с монитора.
[PC] → [BNC] → [DVI] → [AV] → [S-VIDEO]→ [Component]
>>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

6) **PIP**

Натиснете бутона PIP, за да включите/изключите PIP екрана (On/Off).
На екрана не може да се припокриват повече от една КвК, тъй като BNC и компонентното свързване използват един и същ извод.
>>Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

- **PC**
  AV / S-Video / Component Режим
- **BNC**
  AV / S-Video Режим
- **DVI**
  AV / S-Video / Component Режим
- **AV / S-Video**
  PC / BNC / DVI Режим
- **Component**
  PC / DVI Режим

7) **Бутон захранване**

Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора.

8) **Индикатор на захранването**

При нормална работа той свети в зелено и премигва веднъж, когато мониторът запазва нови настройки.

9) **Сензор на дистанционното управление**

Насочете дистанционното към тази точка, разположена на монитора.

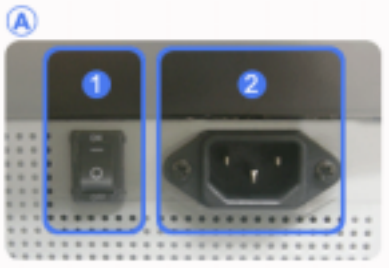
Забележка

- За допълнителна информация относно функциите за икономия на енергия вижте раздел Икономичен режи За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време.

Задна част

Забележка

- За подробна информация по свързването на кабели вж. Свързване на кабелите в "Инсталиране". В конфигурацията на задната страна на монитора може да има известни различия, в зависимост от модела на монитора.

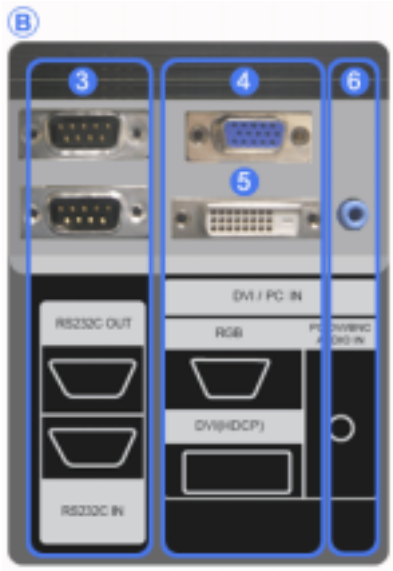


1) **POWER S/W (Ключ за влючване/изключване) ON/OFF**

   Включване и изключване на монитора

2) **POWER IN (Гнездо за захранването):**

   Захранващият кабел се включва в монитора и контакта на стената.



3) **RS232C OUT/IN (Сериен порт RS232C)**

   Порт за програмата MDC (Управление на повече от едно устройство)

4) **DVI / PC IN [RGB] (Извод за свързване PC видео)**

   Използване на кабел D-Sub (15-пинов D-Sub) – режим PC (аналогов PC)

5) **DVI / PC IN [DVI(HDCP)] (Извод за свързване PC видео) :**

   Използване на DVI кабел (DVI-D към DVI-D) – режим DVI (цифров PC)

6) **DVI / PC IN [PC/DVI/BNC AUDIO IN] (Извод за аудио свързване PC/DVI/BNC (вход))**

7) **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R] (Извод за аудио свързване Component (вход))**

8) **BNC/COMPONENT OUT [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Извод за свързване BNC/COMPONENT (изход))**

   Свързване BNC (аналогов PC): свързване на порт R, G, B, H, V

   Свързване към Component: свързване на порт PR, Y, PB

9) **BNC/COMPONENT IN [R/PR, G/Y, B/PB, H, V] (Извод за свързване BNC/COMPONENT (вход))**

10) **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](Извод за аудио свързване на монитора (вход))**

11) **AV OUT [VIDEO] (Извод за свързване VIDEO (изход)): Режим AV**

12) **AV IN [VIDEO] (Извод за свързване VIDEO (вход))**

13) **AV OUT [S-VIDEO] (Извод за свързване S-Video(изход)): Режим S-Video**

14) **AV IN [S-VIDEO] (Извод за свързване S-Video (вход))**

15) **EXT SPEAKER(8 Ω)[- - L - +, - - R - +] (Външен високоговорител(8 Ω))**

16) **AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (Извод за свързване на аудио от монитора (Изход))**

   AUDIO OUT (Аудио изход) е изводът за звуковия изход на PC, DVI или BNC.

Забележка

- Броят монитори, които може да се свържат към кръговото свързване може да е различен, в зависимост от обстоятелства като кабел, източник на сигнал и др. При кабел, при който няма

затихване на източника на сигнала, може да се свържат до десет монитора.

17) **Заключалка "Кенсингтън"**

Заключалката "Кенсингтън" е устройство, използвано за физическо прикрепване на системата, когато тя се използва на публично място. (Заключващото устройство трябва да се закупи отделно.)
Можете също да регулирате яркостта и контраста на монитора с функцията за заключване на регулировката на екранното меню.

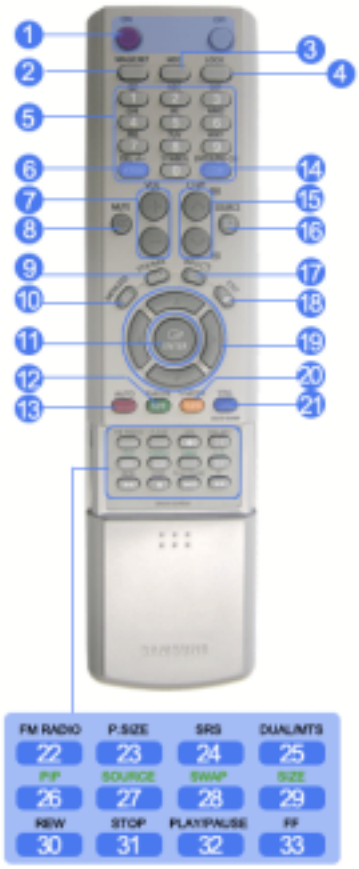
Забележка

- Вижте Свързване на монитора за допълнителна информация относно кабелните връзки.

Дистанционно управление

Забележка

- Телевизори или други електронни устройства, работещи близо до монитора, могат да влошат работата на дистанционното вследствие на честотни смущения.



1. ON / OFF
2. MAGICNET
3. MDC
4. LOCK
5. Бутони MagicNet
6. +100 -/--
7. VOL
8. MUTE
9. TTX/MIX
10. MENU
11. ENTER
12. P.MODE
13. AUTO
14. PRE-CH
15. CH/P
16. SOURCE
17. INFO
18. EXIT
19. Бутони "нагоре-надолу" "наляво-надясно"
20. S.MODE
21. STILL
22. FM RADIO
23. P.SIZE
24. SRS
25. DUAL/MTS
26. PIP
27. SOURCE
28. SWAP
29. SIZE
30. REW
31. STOP
32. PLAY/PAUSE
33. FF

1) **ON / OFF**

Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора.

2) **MAGICNET**

MagicNet бутон за бързо стартиране.
- Функцията може да не се предлага за този монитор.

3) **MDC**

MDC бутон за бързо стартиране.

4) **LOCK**

Този бутон включва или изключва действието на всички бутони за функции – както на дистанционното управление, така и на монитора, с изключение на бутона на захранването и бутона LOCK.

5) **Бутони MagicNet**

Използвайте следните бутони за Magic Net.

• Буквено-цифрови: Използвайте бутоните за въвеждане на адрес на уеб сайт.

• DEL: Използва се за изтриване на последния знак.

• SYMBOL: Използва се за въвеждане на символи. (.O_-)

• ENTER: Използва се за въвеждане.

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

6) **+100 -/--**

Натиснете този бутон, за да изберете канал с номер над 100.
Например, за да изберете канал 121 натиснете бутон “+100”, последван от "2" и "1”.
- Функцията може да не се предлага за този монитор.

7) **- VOL +**

Служи за настройка на силата на звука.

8) **MUTE**

Служи за временна пауза на възпроизвеждания звук (т.е. спира временно звука).
Displayed on the lower left corner of the screen.
Звукът се възстановява при натискане на MUTE или - VOL + по време на беззвучния режим.

9) **TTX/MIX**

Телевизионните канали предоставят текстови информационни услуги чрез телетекст.
[TTX/MIX се използва основно в Европа.]

10) **MENU**

Използвайте този бутон, за да отворите екранните меню, за да напуснете текущо меню или за да затворите меню за настройка.

11) **ENTER**

Активира маркираната опция от менюто.

12) **P.MODE**

При натискане на този бутон в долната централна част на екрана се изписва текущия режим.

AV /S-Video /Component Mode : P.MODE(Picture Mode)
Мониторът разполага с четири фабрично инсталирани автоматични настройки на картината.
Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими.
(Dynamic → Standard → Movie → Custom)

PC/DVI/BNC Mode : M/B (MagicBright™)
MagicBright е нова функция, създаваща оптималнасреда за разглеждане на всяко едно конкретно изображение, което гледате наекрана.
Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими.
(Entertain → Internet → Text → Custom)

13) **AUTO**

Служи за автоматична настройка на картината. (PC)
Ако смените разделителната способност в контролния панел, ще се изпълни функцията AUTO.

14) **PRE-CH**

Този бутон се използва за връщане на предишния канал.
- Функцията може да не се предлага за този монитор.

15) **CH/P**

В режим TV служи за избор на телевизионните канали.
- Функцията може да не се предлага за този монитор.

16) **SOURCE**

Превключва от режим PC към видеорежим.

17) **INFO**

Текущата информация за картината се показва в горния ляв ъгъл на екрана

18) **EXIT**

Напускане на екранното меню.

19) **Бутони "нагоре-надолу" "наляво-надясно"**

Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по хоризонтала, вертикала или настройва избраните стойности от менюто.

20) **S.MODE**

При натискане на този бутон в долната централна част на екрана се изписва текущия режим.
Мониторът е снабден с вграден висококачествен стерео усилвател.
Натиснете бутона още веднъж, за да преминете през наличните (предварително зададени) режими.

(Standard → Music → Movie → Speech → Custom)

21) STILL

Натиснете бутона един път, за да “замразите” картината. Повторното натискане я "размразява".

22) FM RADIO

Включва/изключва FM радиото.
В режим PC/DVI задава единствено ЗВУКЪТ да е от FM Radio.
В общия режим ИЗТОЧНИК ВИДЕО, сменя се с FM RADIO и изключва екрана.
В местата, където не може да се използва антенен кабел, първо включете Конектора към ТВ антената.

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

23) P.SIZE

Размерът може да се променя.

24) SRS

SRS

25) DUAL/MTS

DUAL-

STEREO/MONO, DUAL I/ DUAL II и MONO/NICAM MONO/NICAM STEREO могат да се използват съобразно типа излъчване, като за целта се използва бутонът DUAL на дистанционното при гледане на телевизия.

MTS-

Можете да изберете режима MTS (многоканално тв стерео).

	Audio Type	MTS/S_Mode	Default
FM Stereo	Mono	Mono	Manual Change
	Stereo	Mono ↔ Stereo	
	SAP	Mono ↔ SAP	Mono

- Функцията може да не се предлага за този монитор.

26) PIP

Натиснете бутона PIP, за да включите/изключите PIP екрана (On/Off).

27) SOURCE

Избира източник на видеосигнал. (PIP)

28) SWAP

Размяна на съдържанието на КвК и главния образ.
Главният образ от прозореца на КВК ще се появи на главния екран, а образът от главния екран ще се появи в прозореца на КВК.

29) SIZE

Служи за смяна на размера на картината.

30) REW

Пренавиване

31) STOP

Спиране

32) PLAY / PAUSE

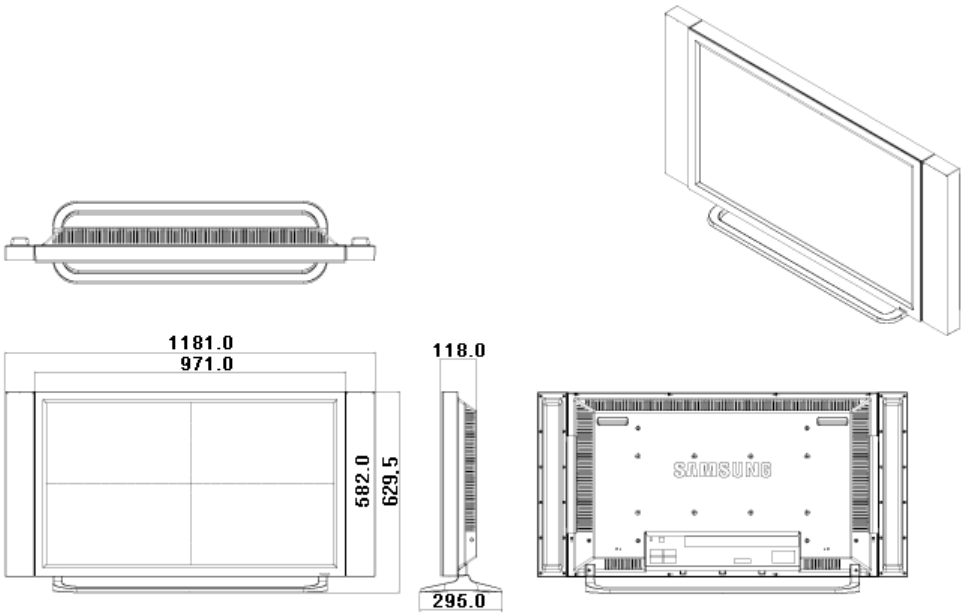
Възпроизвеждане / пауза

33) FF

Превъртане напред

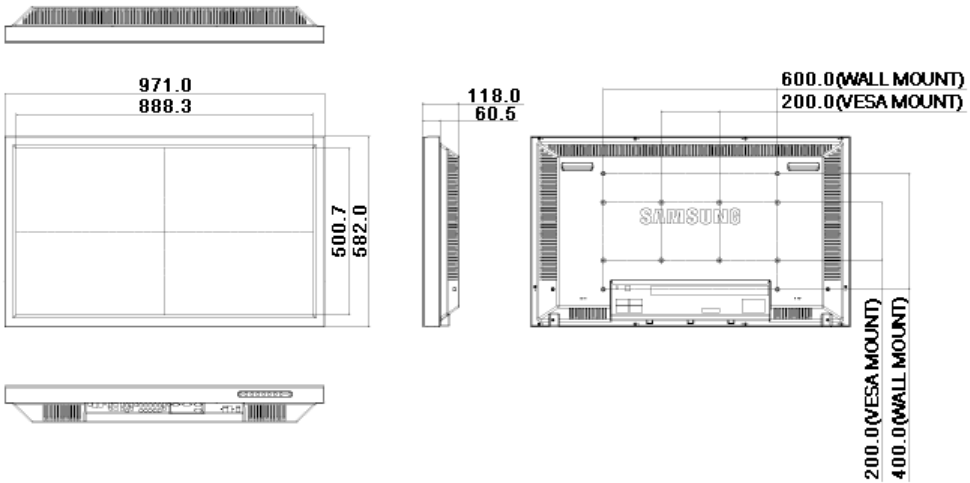
© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

1. Физическо разположение



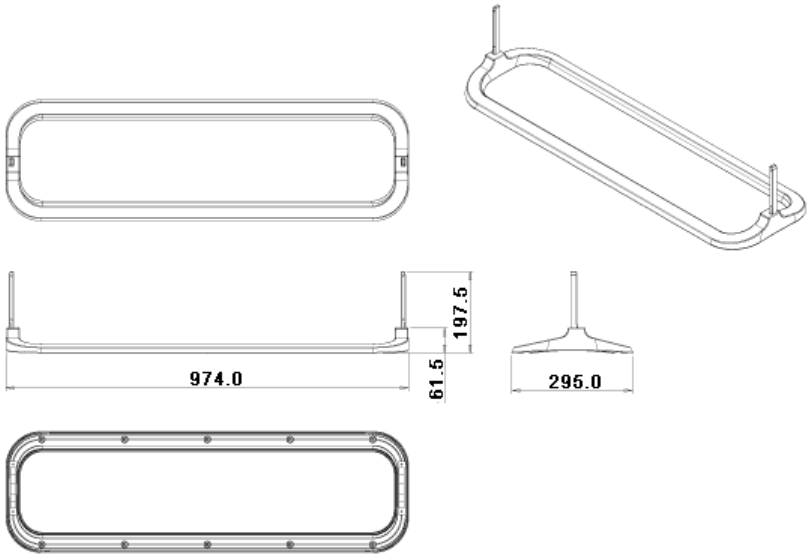
Up

2. Тяло на монитора



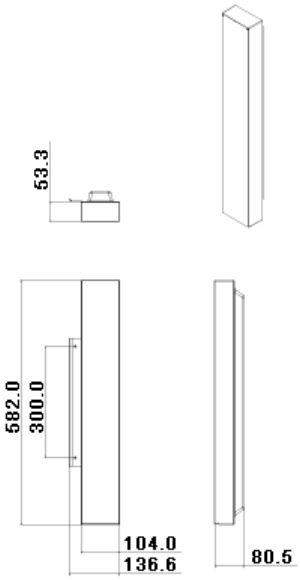
Up

3. Стойка



Up

4. Високоговорител

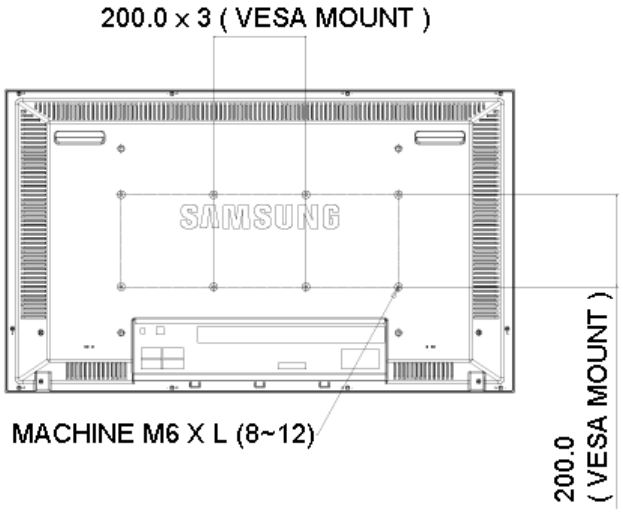


Up

5. Инсталиране на конзола VESA

- Когато монтирате VESA, непременно съблюдавайте съответствие с международните VESA стандарти.
- Информация за закупуване и инсталиране на конзола VESA: За поръчки се обърнете към най-близкия дистрибутор на Samsung. След поръчването, техници по инсталирането ще ви посетят и ще инсталират конзолата.
- За преместване на LCD монитора са необходими поне двама души.
- Samsung не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания, предизвикани от самостоятелно инсталиране от страна на клиента.

Размери



За закрепване на консолата към стената трябва да се използват само винтове за метал с дължина от 8 до 12 мм.

Up

---

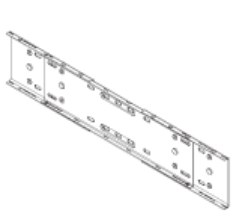
6. Монтиране на стенна конзола

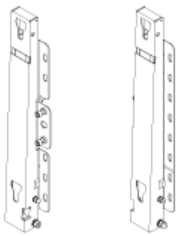
- За монтиране на стенната конзола се обърнете към техник.
- Samsung Electronics не носи отговорност за никакви повреди на изделието или щети за клиентите, когато монтирането се извършва от клиента.
- Това изделие е предназначено за монтиране върху бетонни стени. При монтиране върху гипс или дърво изделието може да не стои здраво на място.

Компоненти

Използвайте само компоненти и принадлежности, доставени с това изделие.

`


Стенна конзола
(1)


Шарнир
(Ляв : 1, Десен : 1)

Пластмасова окачалка
(4)

Винт(**A**)
(11)

Винт(**B**)
(4)

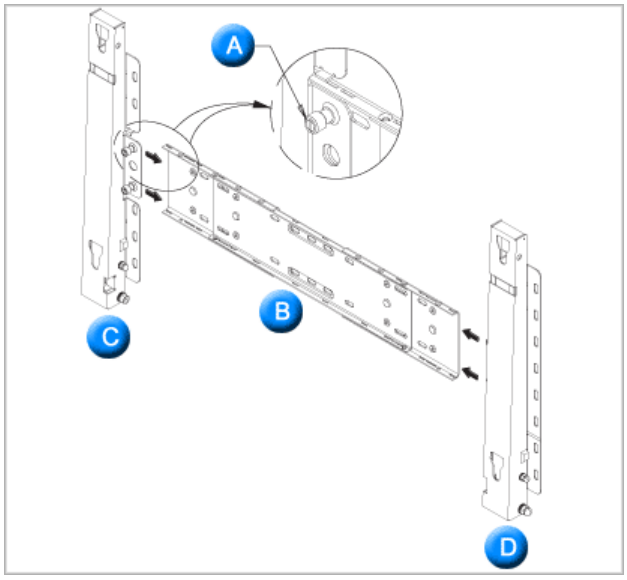
Дюбел
(11)

Комплект стенна конзола

1

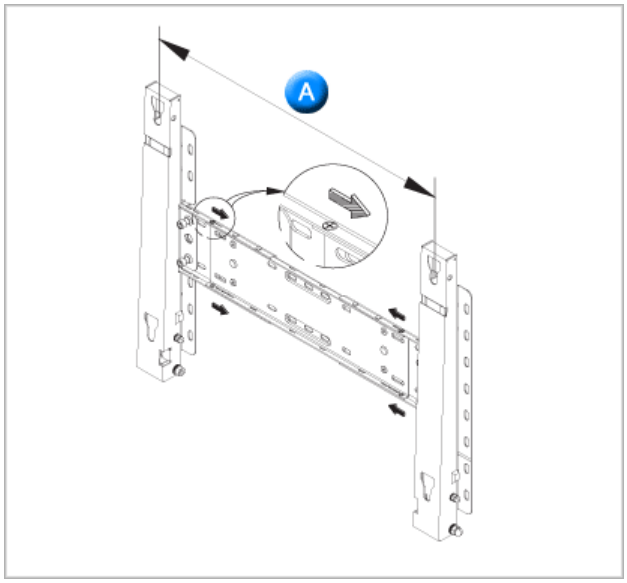
Поставете и затегнете задържащия винт по посока на стрелката.
Когато завършите, монтирайте стенната конзола на стената.

A. Задържащ винт
B. Стенна конзола
C. Шарнир (ляв)
D. Шарнир (десен)



Има два шарнира (ляв и десен). Използвайте правилния.

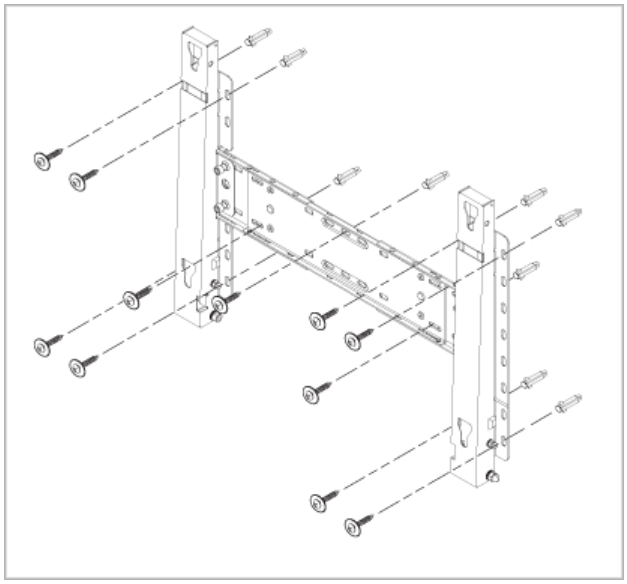
2



Преди да пробиете отвори в стената, проверете, дали разстоянието между двата закрепващи отвора на гърба на уреда е точно.
Ако разстоянието е твърде малко или твърде голямо, разхлабете някои от 4-те винта на стенната конзола, за да коригирате разстоянието.

A. Разстояние между двата закрепващи отвора

3

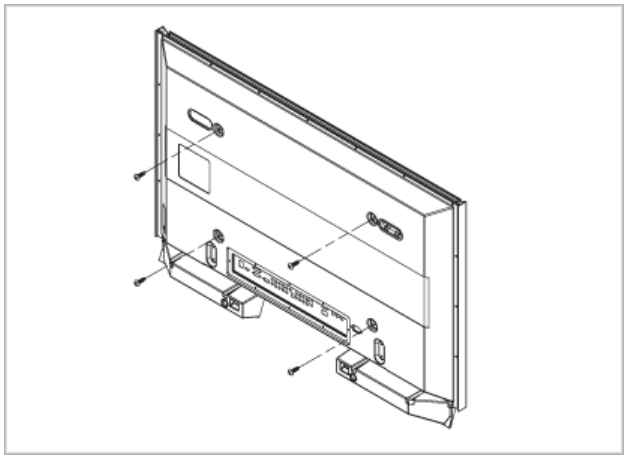


Проверете монтажната схема и маркирайте точките за пробиване върху стената.
Използвайте свредло 5,0 мм, за да пробиете отвори, дълбоки не по-малко от 35 мм.
Поставете дюбелите в съответните отвори.
Поставете всеки от съответните отвори на конзолата и шарнирите върху съответните отвори затегнете всичките 11 винта **A**.

За да монтирате уреда върху стенната конзола

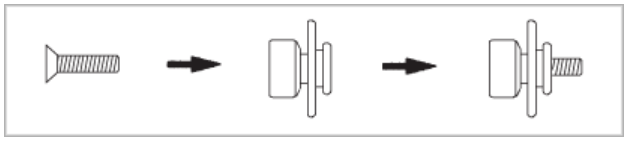
Формата на уреда може да се различава за различните модели (Възлите на пластмасовите окачалки и винтовете са едни и същи.)

1



Извадете 4-те винта от гърба на уреда.

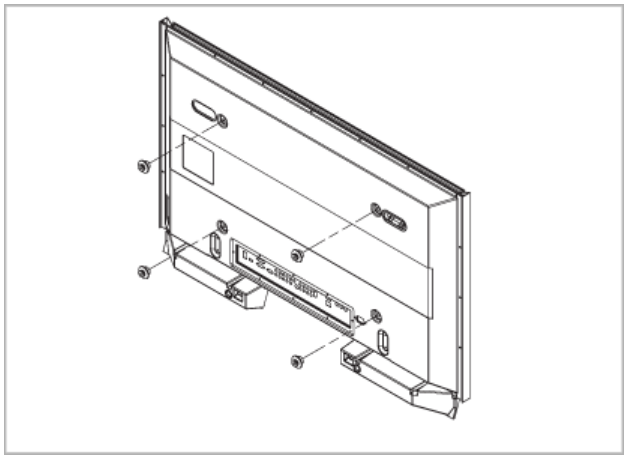
2



Поставете **B** в пластмасовата окачалка.

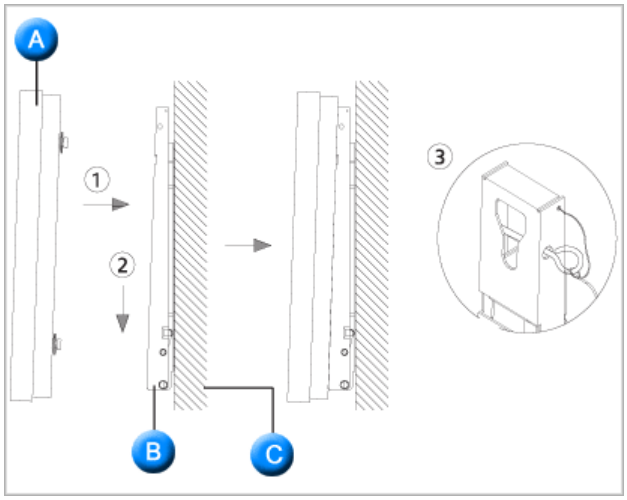
1. Монтирайте уреда върху стенната конзола и се погрижете той да е правилно закрепен към лявата и дясната пластмасови окачалки.
2. Внимавайте, когато инсталирате уреда върху конзолата, пръстите ви да не бъдат захванати в отворите.
3. Уверете се, че стенната конзола е закрепена здраво върху стената, защото иначе уредът може да не остане здраво на място след монтирането му.

3



Затегнете 4-те винта в стъпка 2 (пластмасова окачалка + винт **B**) към отворите на гърба на уреда.

4

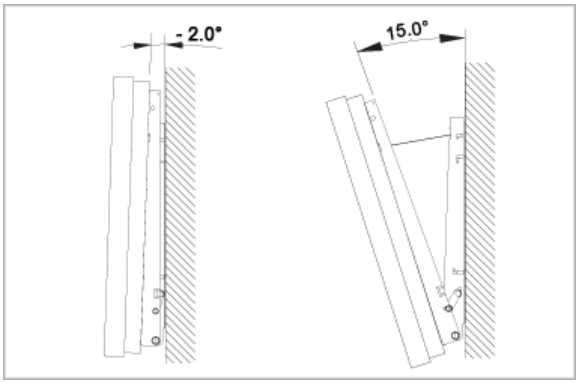


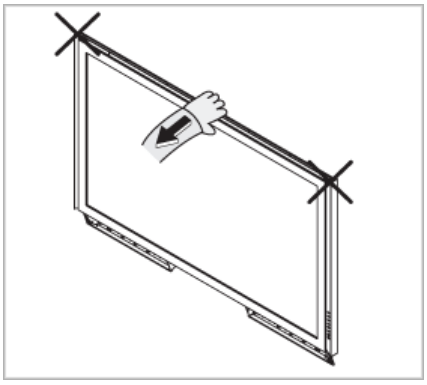
Свалете предпазния щифт (**3**) и поставете 4-те опори на уреда в съответните отвори на конзолата (**1**). След това поставете уреда (**2**) , така че твърдо да се закрепи към конзолата. Непременно поставете отново и затегнете предпазния щифт (**3**) , за да закрепите здраво уреда към конзолата.

A. Монитор
B. Стенна конзола
C. Стена

Регулиране на ъгъла на стенната конзола

Регулирайте ъгъла на конзолата на -2° преди монтирането й на стената.



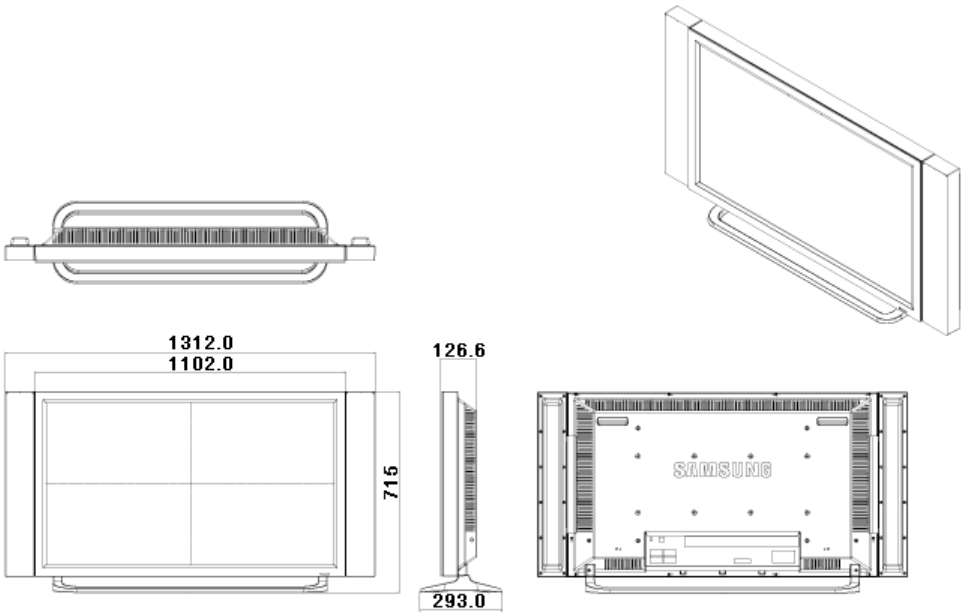


1. Закрепете уреда към стенната конзола.
2. Хванете уреда за горната част в центъра и го дръпнете напред (по посока на стрелката), за да регулирате ъгъла. (Вж. фигурата вдясно.)
3. Ъгълът на конзолата може да се регулира между -2°and 15°.

За регулиране на ъгъла трябва да се използва горната част в средата, а не вляво или вдясно.

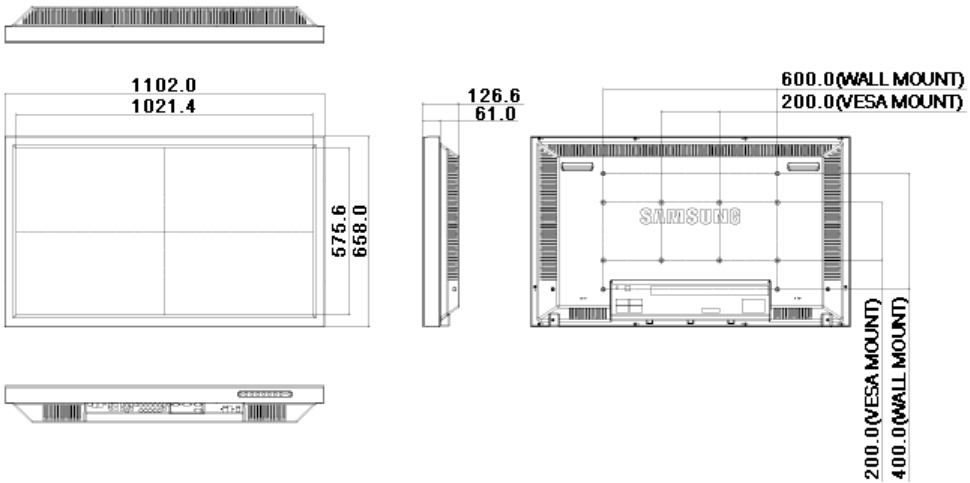
Up

1. Физическо разположение



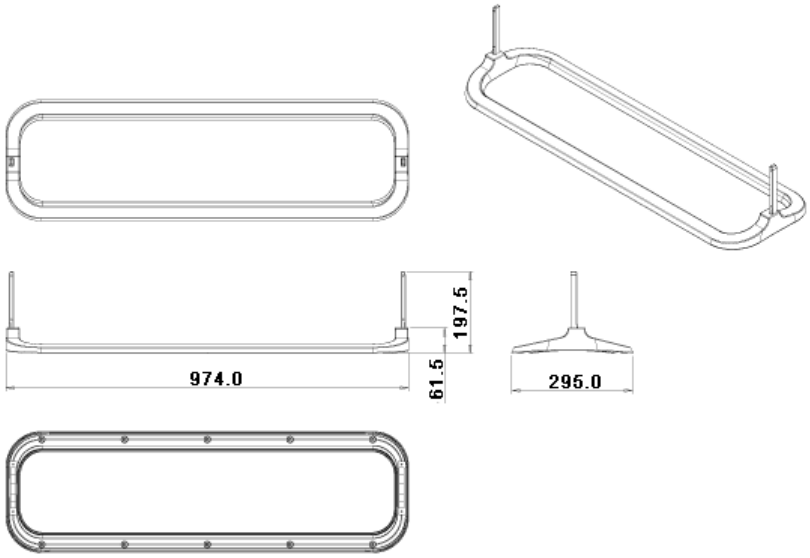
Up

2. Тяло на монитора



Up

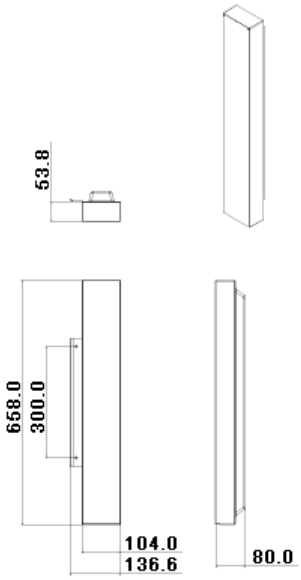
3. Стойка



Up

---

4. Високоговорител



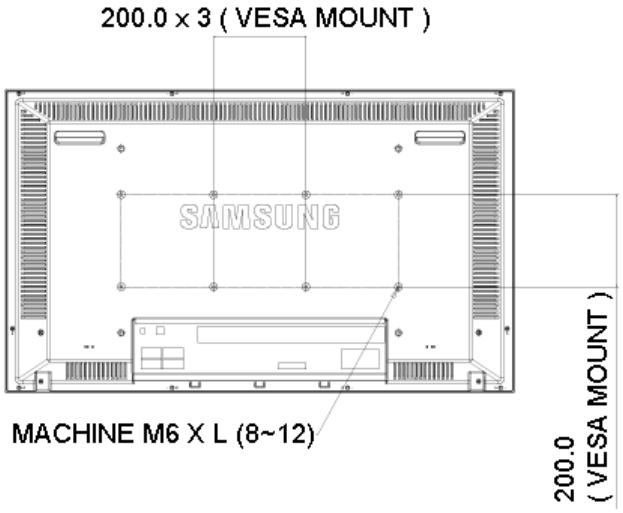
Up

---

5. Инсталиране на конзола VESA

- Когато монтирате VESA, непременно съблюдавайте съответствие с международните VESA стандарти.
- Информация за закупуване и инсталиране на конзола VESA: За поръчки се обърнете към най-близкия дистрибутор на Samsung. След поръчването, техници по инсталирането ще ви посетят и ще инсталират конзолата.
- За преместване на LCD монитора са необходими поне двама души.
- Samsung не носи отговорност за повреди на изделието или наранявания, предизвикани от самостоятелно инсталиране от страна на клиента.

Размери



За закрепване на консолата към стената трябва да се използват само винтове за метал с дължина от 8 до 12 мм.

Up

---

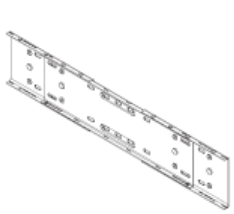
6. Монтиране на стенна конзола

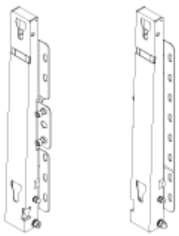
- За монтиране на стенната конзола се обърнете към техник.
- Samsung Electronics не носи отговорност за никакви повреди на изделието или щети за клиентите, когато монтирането се извършва от клиента.
- Това изделие е предназначено за монтиране върху бетонни стени. При монтиране върху гипс или дърво изделието може да не стои здраво на място.

Компоненти

Използвайте само компоненти и принадлежности, доставени с това изделие.

`


Стенна конзола
(1)


Шарнир
(Ляв : 1, Десен : 1)

Пластмасова окачалка
(4)

Винт(**A**)
(11)

Винт(**B**)
(4)

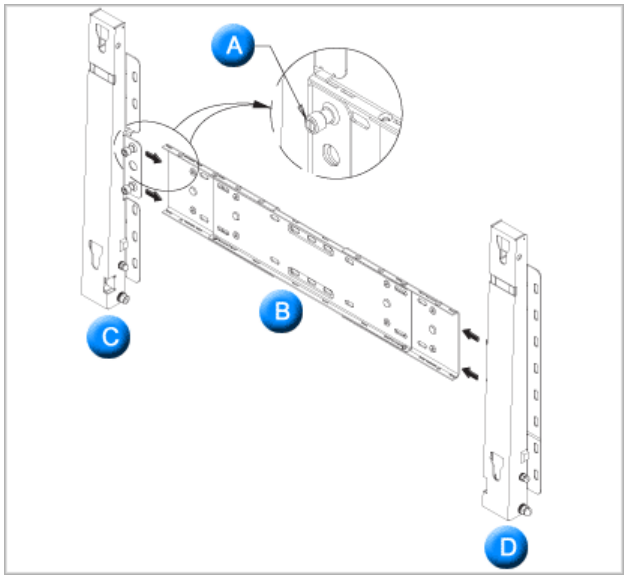
Дюбел
(11)

Комплект стенна конзола

1

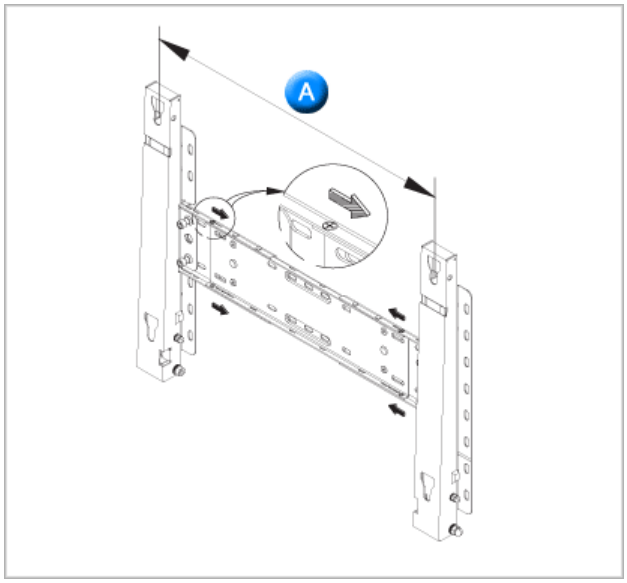
Поставете и затегнете задържащия винт по посока на стрелката.
Когато завършите, монтирайте стенната конзола на стената.

A. Задържащ винт
B. Стенна конзола
C. Шарнир (ляв)
D. Шарнир (десен)



Има два шарнира (ляв и десен). Използвайте правилния.

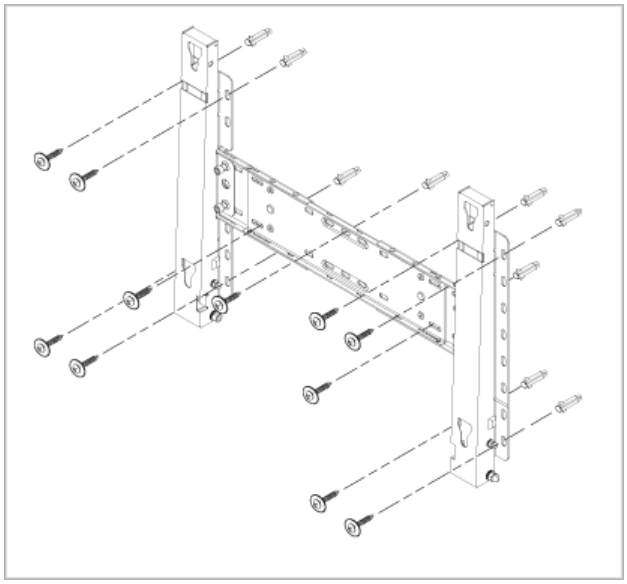
2



Преди да пробиете отвори в стената, проверете, дали разстоянието между двата закрепващи отвора на гърба на уреда е точно.
Ако разстоянието е твърде малко или твърде голямо, разхлабете някои от 4-те винта на стенната конзола, за да коригирате разстоянието.

A. Разстояние между двата закрепващи отвора

3

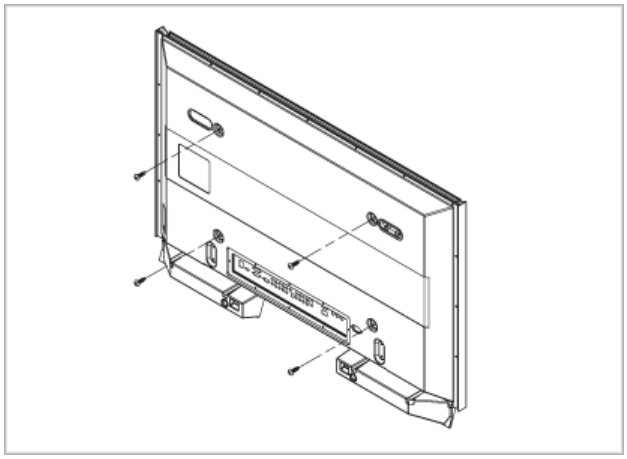


Проверете монтажната схема и маркирайте точките за пробиване върху стената.
Използвайте свредло 5,0 мм, за да пробиете отвори, дълбоки не по-малко от 35 мм.
Поставете дюбелите в съответните отвори.
Поставете всеки от съответните отвори на конзолата и шарнирите върху съответните отвори затегнете всичките 11 винта **A**.

За да монтирате уреда върху стенната конзола

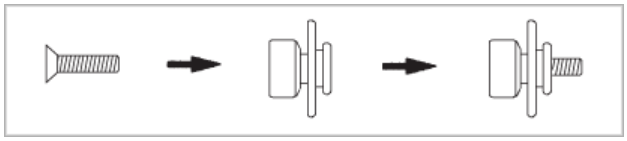
Формата на уреда може да се различава за различните модели (Възлите на пластмасовите окачалки и винтовете са едни и същи.)

1



Извадете 4-те винта от гърба на уреда.

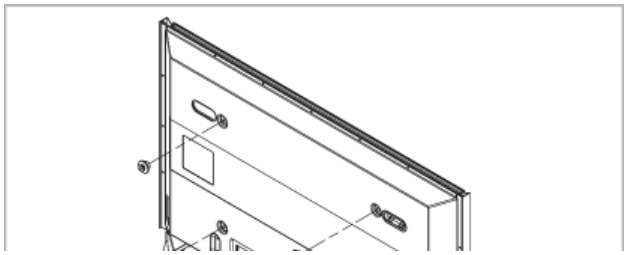
2



Поставете **B** в пластмасовата окачалка.

1. Монтирайте уреда върху стенната конзола и се погрижете той да е правилно закрепен към лявата и дясната пластмасови окачалки.
2. Внимавайте, когато инсталирате уреда върху конзолата, пръстите ви да не бъдат захванати в отворите.
3. Уверете се, че стенната конзола е закрепена здраво върху стената, защото иначе уредът може да не остане здраво на място след монтирането му.

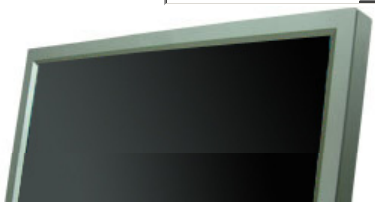
3



Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Монтиране на стойката
Свързване на монитора
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Информация
Приложение

модел
SyncMaster 400PXn

SyncMaster



www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Връзки

Монтиране на стойката

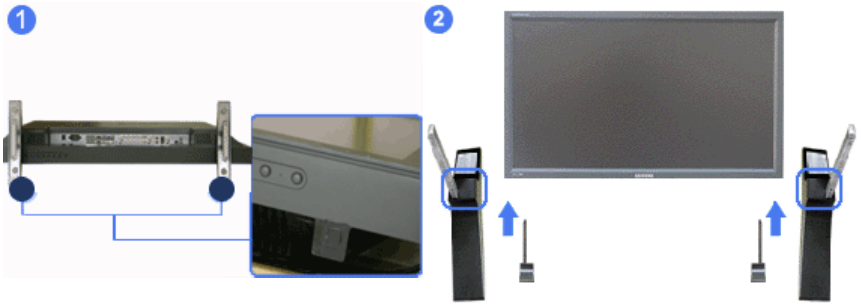
☑ Забележка

- Трябва да се използват само приложените болтове.

⚠ Внимание

Samsung Electronics не носи отговорност за щети, причинени от използване на основа, която не е измежду указаните.

Монтиране на временната стойка



Лява стойка **Дясна стойка**

⚠ Внимание

Поставете етикета "CAUTION" отзад.

1) Отворът на дъното на монитора, където се поставя стойката, е затворен от предпазно капаче. При поставяне на приложената временна стойка или комплекта на стойката (продава се отделно), трябва да се свали предпазното капаче, а при поставяне на комплекта за стенно окачване в отвора трябва да се постави "капаче с отвор".

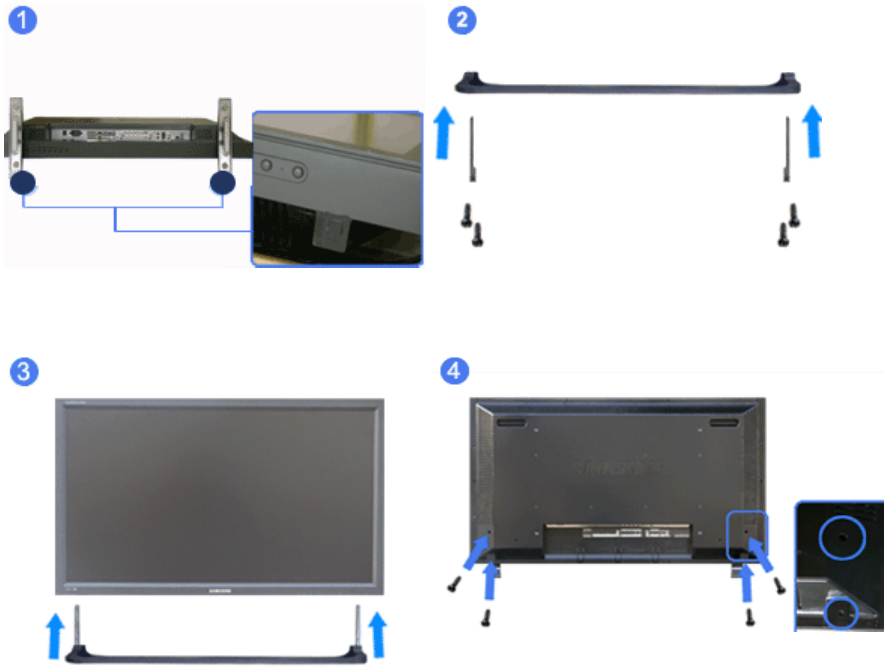
2) Настройте отделно лявата и дясната стойки.

3) Поставете стойката в отвора на дъното на монитора.
Вкарайте винта в посочения отвор и го затегнете. (M4 x L15)

⚠ Внимание

Тази поставка е предназначена само за регулиране на ъгъла на екрана. Фирмата не носи отговорност за какъвто и да било проблем, причинен от използването на тази поставка. Никога не използвайте уреда като поставка, на която да поставяте предмети.

Инсталиране на комплекта на стойката (продава се отделно)



1) Отворът на дъното на монитора, където се поставя стойката, е затворен от предпазно капаче. При поставяне на приложената временна стойка или комплекта на стойката (продава се отделно), трябва да се свали предпазното капаче, а при поставяне на комплекта за стенно окачване в отвора трябва да се постави "капаче с отвор".
2) Внимавайте частите да бъдат поставени с правилна ориентация и на правилното място. (M4 x L15)
3) Поставете стойката в отвора на дъното на монитора.
4) Вкарайте винта в посочения отвор и го затегнете. (M4 x L15)

Свързване на монитора

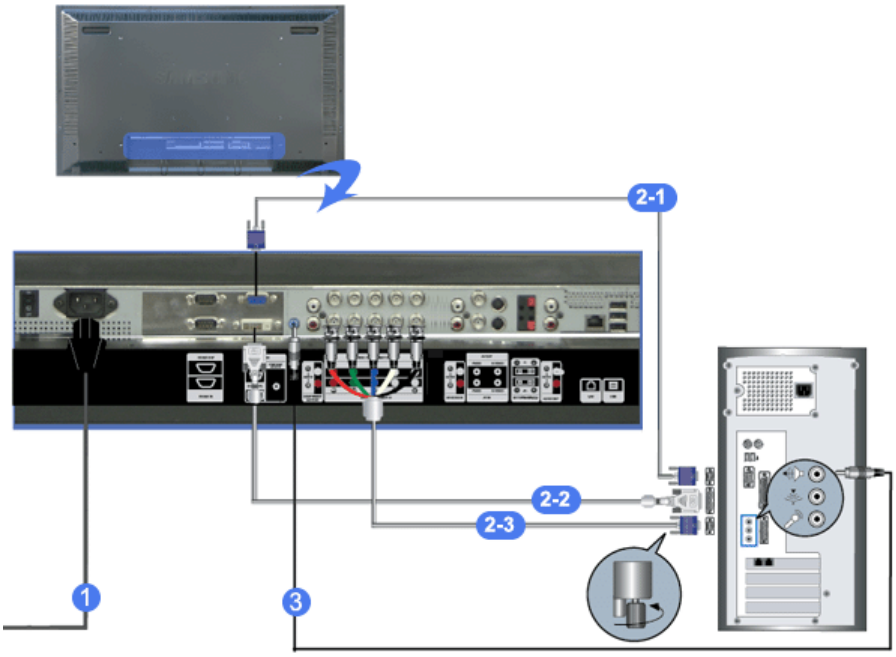
В случай на занулен захранващ кабел

В случай на спиране на захранването зануляващият извод може да причини електрически удар. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Или когато откачвате зануляващия извод непременно изваждайте предварително щепсела от контакта на променливо токовото захранване.

☑ Забележка

- Към монитора може да се свързват AV входни устройства като DVD, видеокасетофони или видеокамери. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Органи за управление на потребителя под "Настройка на монитора".

Свързване към компютър



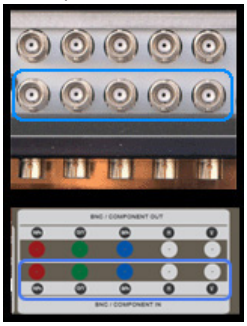
1) Свържете захранващия кабел за вашия монитор към извода на захранването на гърба на монитора. Включете ключа на захранването.

2) Има 3 начина за свързване на кабела на сигнала към вашия монитор.
Изберете едно от следните:

2-1) Използване на D-sub (аналогов) конектор на видеокартата.
Свържете D-sub на 15-пиновия RGB порт отзад на вашия монитор към 15-пиновия D-sub порт на компютъра.

2-2) Използване на DVI (цифров) конектор на видеокартата.
Свържете DVI кабела за сигнала към порта DVI(HDCP) на гърба на монитора с порта DVI на компютъра.

2-3) Използване на BNC (аналогов) конектор на видеокартата.
Свържете BNC кабела към извода **BNC/COMPONENT IN - порт R, G, B, H, V** на гърба на монитора.



3) Свържете аудио кабела за вашия монитор към аудио извода на гърба на компютъра.

4) Включете компютъра и монитора.

☑ Забележка

- DVI кабел и BNC кабел не са включени в комплекта.
За закупуване на допълнителни елементи се обърнете към местния сервизен център на Samsung Electronics.

Свързване на цифрово DVD

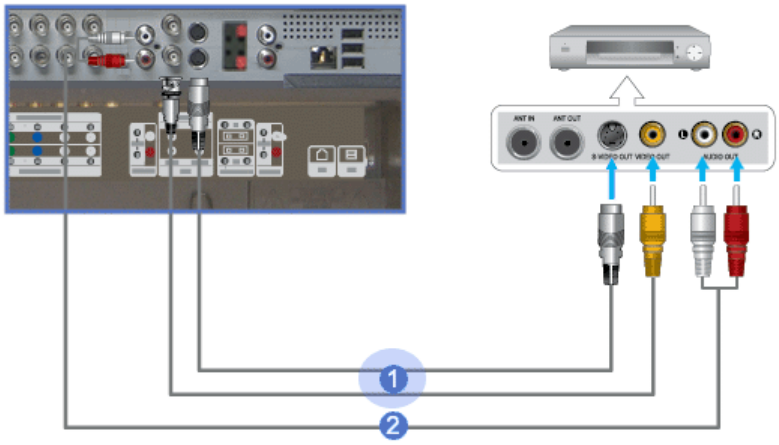
☑ Забележка

- Входните устройства като цифрово DVD се свързват към извода **DVI IN** на монитора, като се използва DVI кабел.
- След това стартирайте DVD устройството, в което има поставен DVD диск.
- Изберете **Digital**, като използвате бутона **SOURCE**.

☑ Забележка

- Мониторът има изводи за свързване DVI IN, към които се свързват входни устройства DVI, например цифрово DVD.

Свързване към VCR

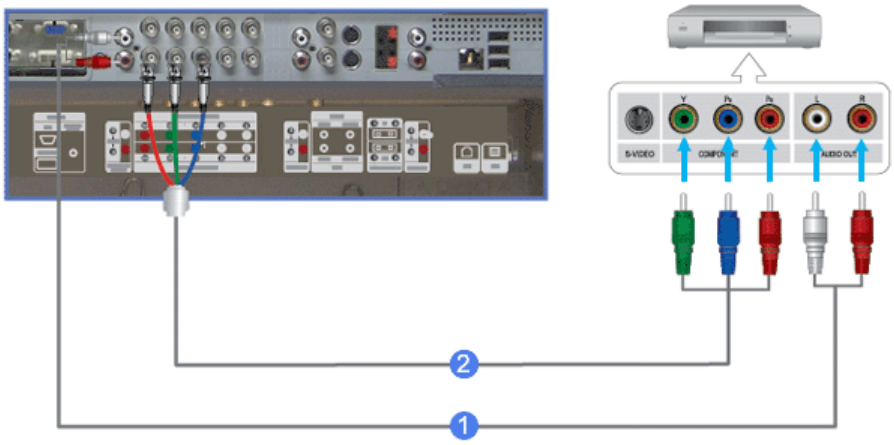


1) AV входни устройства като видеокасетофони или видеокамери се свързват към **AV IN [VIDEO]** или **AV IN [S-VIDEO]** на монитора, с използване на кабел S-VHS или BNC.
2) Свържете изводите Audio (L) и Audio (R) на видеокасетофона или видеокамерата към **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** на монитора, като използвате аудиокабели.
3) Изберете **AV** или **S-Video**, което да се свързва към видеокасетофона или видеокамерата, като използвате бутона Source на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.
4) След това стартирайте видеокасетофона или видеокамерата, в които има поставена касета.

☑ Забележка

- S-VHS кабел и BNC кабел не са включени в комплекта.

Свързване към DVD плеър

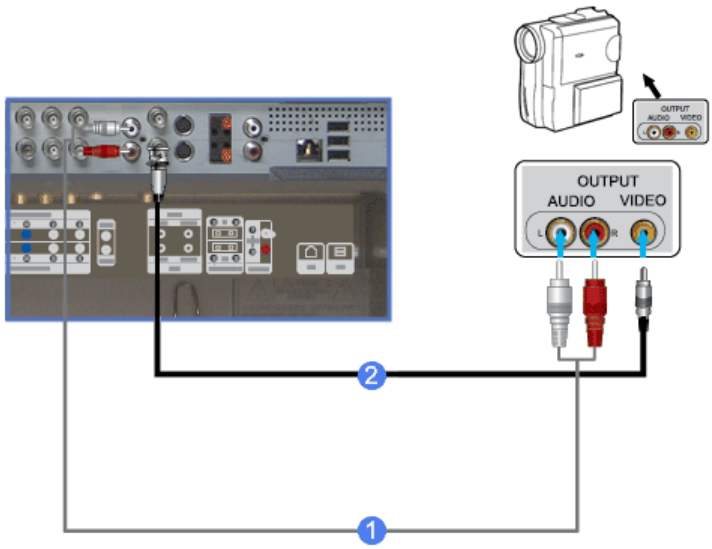


1) Свържете комплект аудиокабели между **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** на монитора и гнездата AUDIO OUT на DVD плеъра.
2) Свържете Component кабел между **BNC/COMPONENT IN - порт PR, Y, PB** на монитора и гнездата PR, Y, PB на DVD плеъра.
3) Изберете **Component**, което да се свързва към DVD плеъра, като използвате бутона Source на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.
4) След това стартирайте DVD плеъра, в който има поставен DVD диск.

☑ Забележка

- Component кабел не е включен в комплекта.
  За описание на Component видео вж. ръководството за собственика на вашия DVD плеър.

Свързване на видеокамера



1) Намерете мястото на изходните A/V гнезда на видеокамерата. Те обикновено се намират отстрани или на гърба на видеокамерата.
   Свържете комплект аудиокабели между гнездата AUDIO OUT на видеокамерата и **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** на монитора.
2) Свържете видеокабел между гнездото VIDEO OUTPUT на видеокамерата и **AV IN [VIDEO]** на монитора.
3) Изберете **AV**, което да се свързва към видеокамерата, като използвате бутона Source на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.
4) След това стартирайте видеокамерата, в която има поставена касета.

☑ Забележка

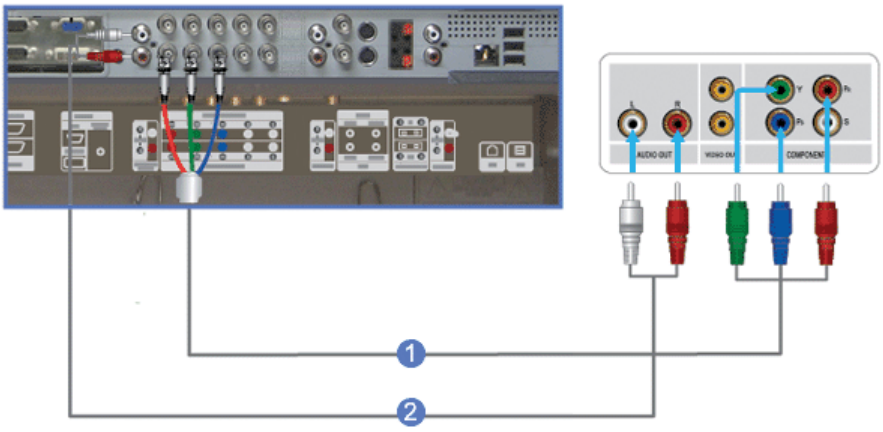
- Аудио-видео кабелите, показани тук, обикновено са приложени към видеокамерата.

(Ако не са, посетете местния магазин за електроника.)
Ако вашата видеокамера е със стерео звук, трябва да свържете комплект от два кабела.

Свързване на DTV Set Top Box

☑ Забележка

- По-долу са показани свързванията за типична Set Top Box.



1) Свържете Component кабел между **BNC/COMPONENT IN - порт PR, Y, PB** на монитора и гнездата PR, Y, PB на Set Top Box.
2) Свържете комплект аудиокабели между **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** на монитора и гнездата AUDIO OUT на Set Top Box.
3) Изберете **Component**, което да се свързва към DVD Set Top Box, като използвате бутона Source на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.

☑ Забележка

- За описание на Component видео вж. ръководството за собственика на вашата Set Top Box.

Свързване на високоговорители

1) Затегнете с винтовете апарата към високоговорителя.
* Монтирайте високоговорителя без стойката му.

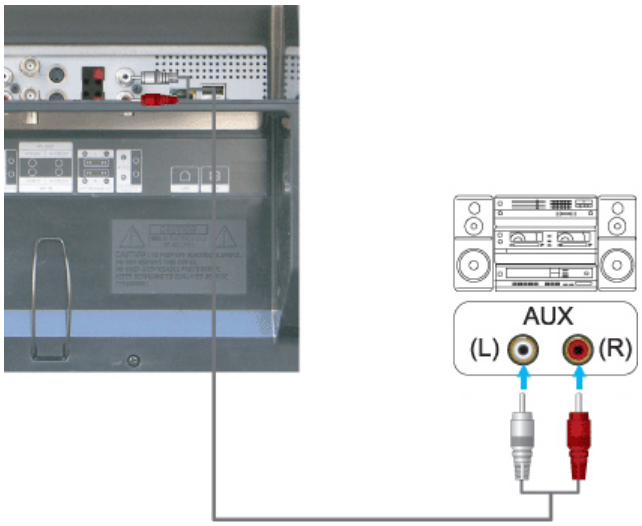
2) Свържете кабела за свързване на високоговорител между гнездото за свързване на високоговорители на апарата и гнездото за свързване на високоговорител на гърба на

високоговорителя.

☑ Забележка

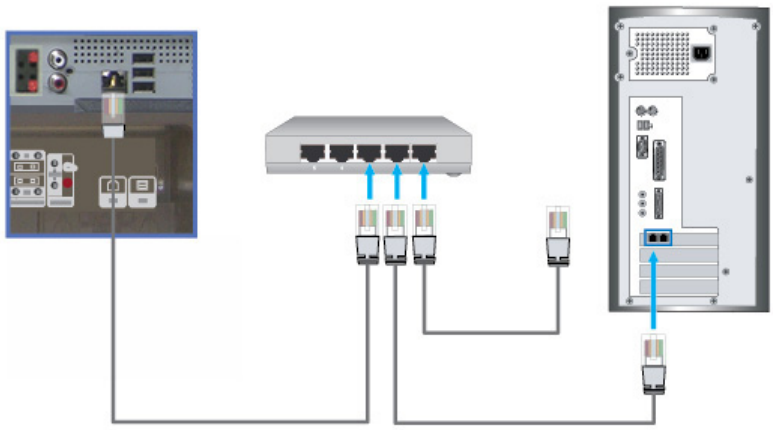
- При преместване на апарата, не го правете, като държите високоговорителя, когато апаратът е свързан с високоговорителя.
  Скобата за високоговорител, която служи за свързване на високоговорителя към апарата, може да се повреди.

Свързване към аудиосистема



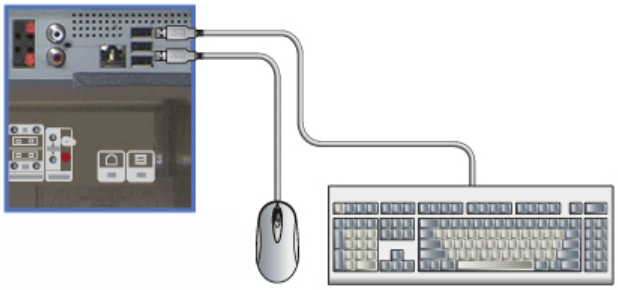
1) Свържете комплект аудиокабели между гнездата AUX L, R на **AUDIO SYSTEM (АУДИО СИСТЕМАТА)** и **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** (извода за свързване на аудио изход на монитора).

Свържете LAN кабела.



1) Свържете LAN кабела.

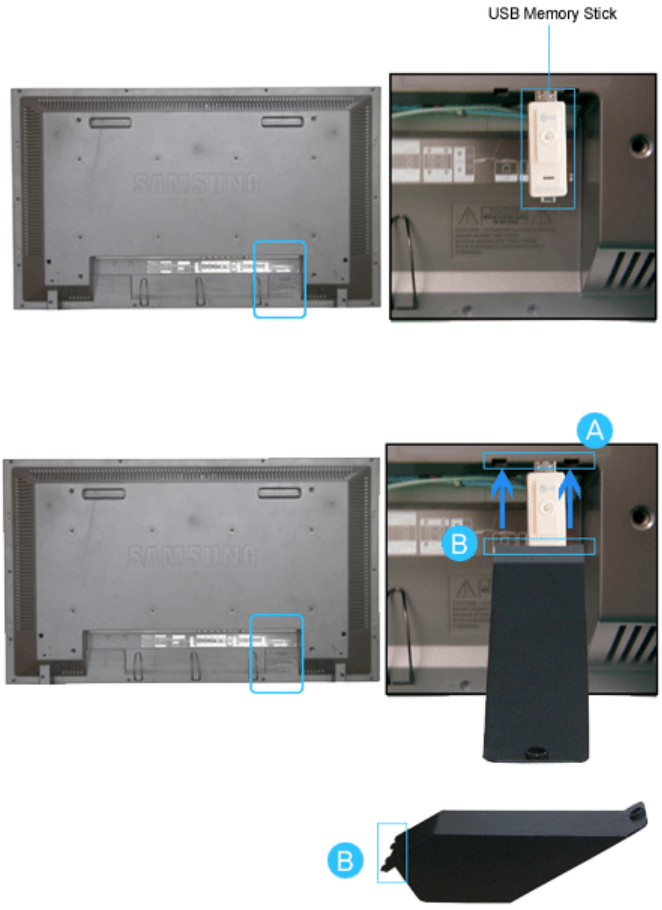
Свързване на USB



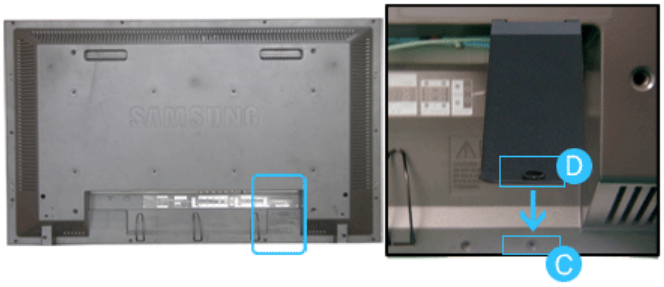
1) Можете да го свържете към USB устройства като мишка или клавиатура.

Използване на USB поставка

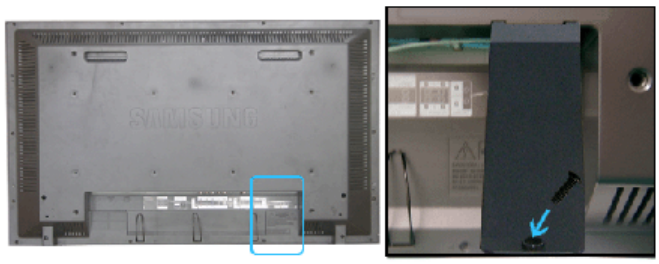
Когато използвате малко външно устройство като портативна memory stick и то е свързано към USB на гърба на вашия монитор, то е изложено на опасност от кражба или загуба. С инсталиране на USB поставка след инсталиране на външно устройство, можете да предотвратите кражба или загуба.



1) Поставете част B на вашата USB поставка в канала на част A на гърба на вашия монитор.



2) Подравнете част Ⓓ на вашата USB поставка с канала отдолу на част Ⓒ на гърба на вашия монитор.
Подравнете част Ⓓ на вашата USB поставка с долната част на част Ⓒ на гърба на вашия монитор.



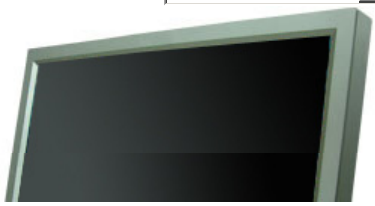
3) Поставете винт в подравнения канал от стъпка 2) и го затегнете.
Подравнете Ⓒ с Ⓓ и използвайте винт, за да ги фиксирате.

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Монтиране на стойката
Свързване на монитора
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Информация
Приложение

модел
SyncMaster 400PX

SyncMaster



www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Връзки

Монтиране на стойката

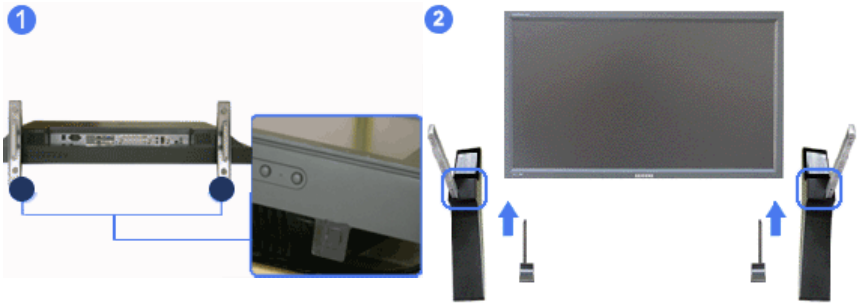
☑ Забележка

- Трябва да се използват само приложените болтове.

⚠ Внимание

Samsung Electronics не носи отговорност за щети, причинени от използване на основа, която не е измежду указаните.

Монтиране на временната стойка



Лява стойка **Дясна стойка**

⚠ Внимание

Поставете етикета "CAUTION" отзад.

1) Отворът на дъното на монитора, където се поставя стойката, е затворен от предпазно капаче. При поставяне на приложената временна стойка или комплекта на стойката (продава се отделно), трябва да се свали предпазното капаче, а при поставяне на комплекта за стенно окачване в отвора трябва да се постави "капаче с отвор".

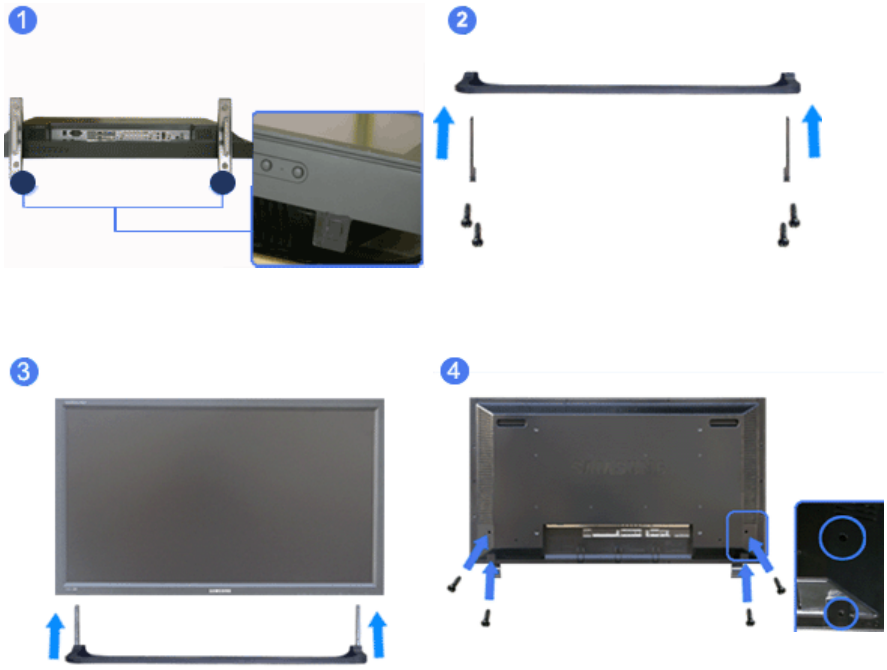
2) Настройте отделно лявата и дясната стойки.

3) Поставете стойката в отвора на дъното на монитора.
Вкарайте винта в посочения отвор и го затегнете. (M4 x L15)

⚠ Внимание

Тази поставка е предназначена само за регулиране на ъгъла на екрана. Фирмата не носи отговорност за какъвто и да било проблем, причинен от използването на тази поставка. Никога не използвайте уреда като поставка, на която да поставяте предмети.

Инсталиране на комплекта на стойката (продава се отделно)



1) Отворът на дъното на монитора, където се поставя стойката, е затворен от предпазно капаче. При поставяне на приложената временна стойка или комплекта на стойката (продава се отделно), трябва да се свали предпазното капаче, а при поставяне на комплекта за стенно окачване в отвора трябва да се постави "капаче с отвор".
2) Внимавайте частите да бъдат поставени с правилна ориентация и на правилното място. (M4 x L15)
3) Поставете стойката в отвора на дъното на монитора.
4) Вкарайте винта в посочения отвор и го затегнете. (M4 x L15)

Свързване на монитора

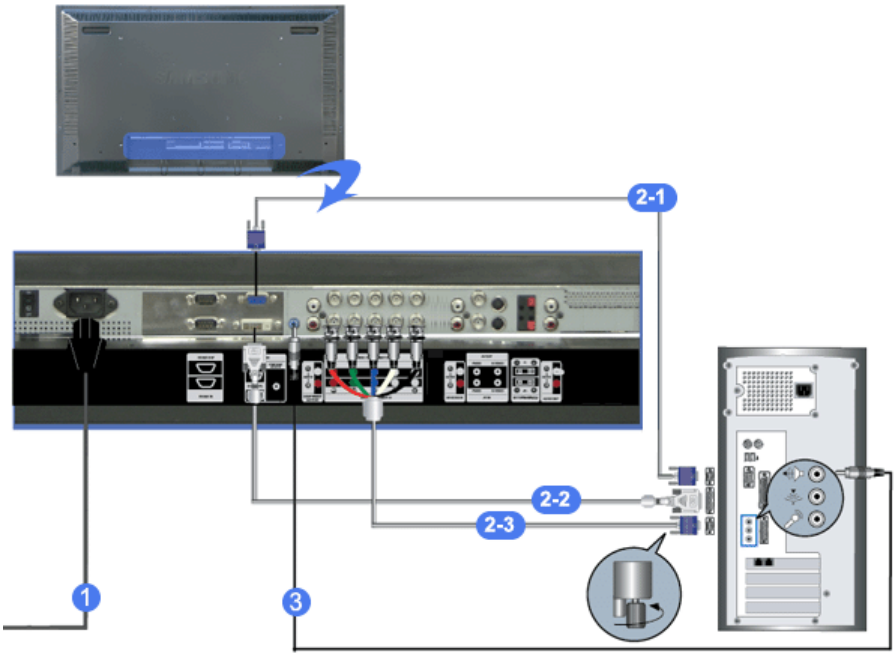
В случай на занулен захранващ кабел

В случай на спиране на захранването зануляващият извод може да причини електрически удар. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Или когато откачвате зануляващия извод непременно изваждайте предварително щепсела от контакта на променливо токовото захранване.

☑ Забележка

- Към монитора може да се свързват AV входни устройства като DVD, видеокасетофони или видеокамери. За подробна информация за свързване на AV входни устройства вж. Органи за управление на потребителя под "Настройка на монитора".

Свързване към компютър



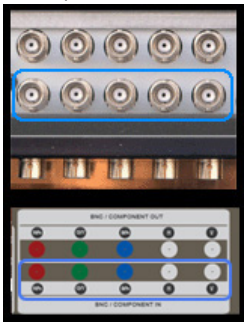
1) Свържете захранващия кабел за вашия монитор към извода на захранването на гърба на монитора. Включете ключа на захранването.

2) Има 3 начина за свързване на кабела на сигнала към вашия монитор. Изберете едно от следните:

2-1) Използване на D-sub (аналогов) конектор на видеокартата. Свържете D-sub на 15-пиновия RGB порт отзад на вашия монитор към 15-пиновия D-sub порт на компютъра.

2-2) Използване на DVI (цифров) конектор на видеокартата. Свържете DVI кабела за сигнала към порта DVI(HDCP) на гърба на монитора с порта DVI на компютъра.

2-3) Използване на BNC (аналогов) конектор на видеокартата. Свържете BNC кабела към извода **BNC/COMPONENT IN - порт R, G, B, H, V** на гърба на монитора.



3) Свържете аудио кабела за вашия монитор към аудио извода на гърба на компютъра.

4) Включете компютъра и монитора.

☑ Забележка

- DVI кабел и BNC кабел не са включени в комплекта.
  За закупуване на допълнителни елементи се обърнете към местния сервизен център на Samsung Electronics.

Свързване на цифрово DVD

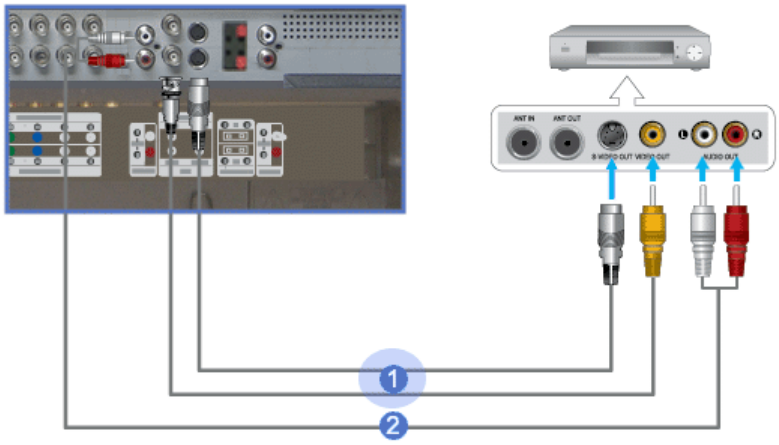
☑ Забележка

- Входните устройства като цифрово DVD се свързват към извода **DVI IN** на монитора, като се използва DVI кабел.
- След това стартирайте DVD устройството, в което има поставен DVD диск.
- Изберете **Digital**, като използвате бутона **SOURCE**.

☑ Забележка

- Мониторът има изводи за свързване DVI IN, към които се свързват входни устройства DVI, например цифрово DVD.

Свързване към VCR

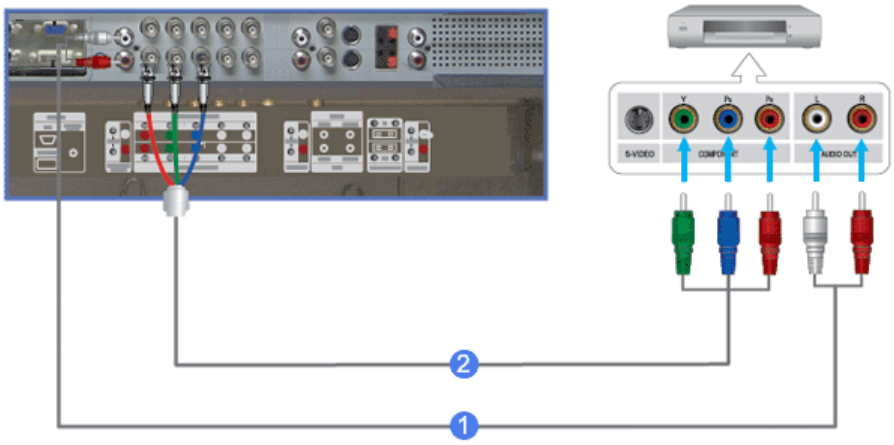


1) AV входни устройства като видеокасетофони или видеокамери се свързват към **AV IN [VIDEO]** или **AV IN [S-VIDEO]** на монитора, с използване на кабел S-VHS или BNC.
2) Свържете изводите Audio (L) и Audio (R) на видеокасетофона или видеокамерата към **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** на монитора, като използвате аудиокабели.
3) Изберете **AV** или **S-Video**, което да се свързва към видеокасетофона или видеокамерата, като използвате бутона Source на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.
4) След това стартирайте видеокасетофона или видеокамерата, в които има поставена касета.

☑ Забележка

- S-VHS кабел и BNC кабел не са включени в комплекта.

Свързване към DVD плеър



1) Свържете комплект аудиокабели между **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** на монитора и гнездата AUDIO OUT на DVD плеъра.

2) Свържете Component кабел между **BNC/COMPONENT IN - порт PR, Y, PB** на монитора и гнездата PR, Y, PB на DVD плеъра.

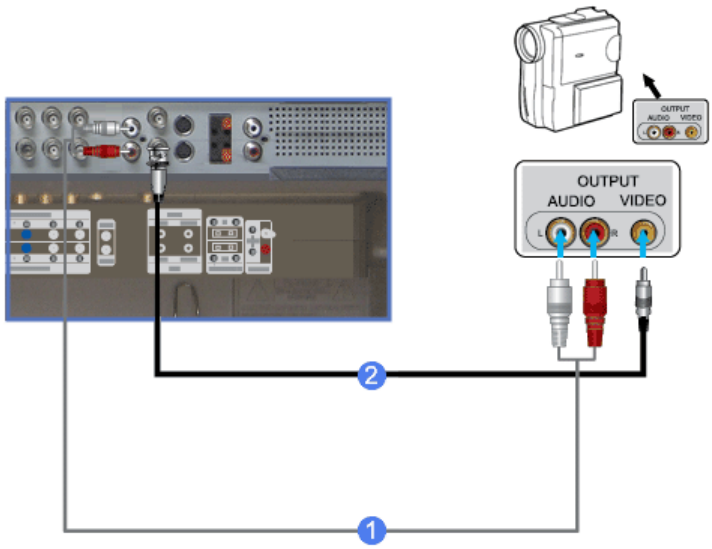
3) Изберете **Component**, което да се свързва към DVD плеъра, като използвате бутона Source на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.

4) След това стартирайте DVD плеъра, в който има поставен DVD диск.

☑ Забележка

- Component кабел не е включен в комплекта.
  За описание на Component видео вж. ръководството за собственика на вашия DVD плеър.

Свързване на видеокамера



1) Намерете мястото на изходните A/V гнезда на видеокамерата. Те обикновено се намират отстрани или на гърба на видеокамерата.
   Свържете комплект аудиокабели между гнездата AUDIO OUT на видеокамерата и **AV AUDIO IN [L-AUDIO-R]** на монитора.

2) Свържете видеокабел между гнездото VIDEO OUTPUT на видеокамерата и **AV IN [VIDEO]** на монитора.

3) Изберете **AV**, което да се свързва към видеокамерата, като използвате бутона Source на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.

4) След това стартирайте видеокамерата, в която има поставена касета.

☑ Забележка

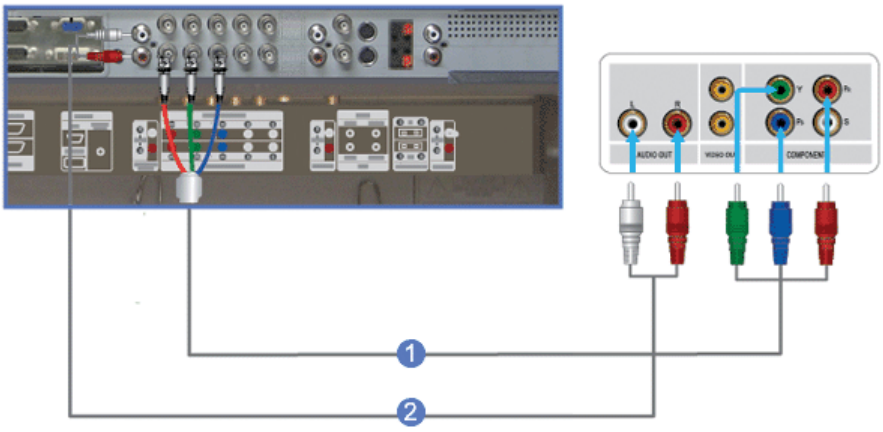
- Аудио-видео кабелите, показани тук, обикновено са приложени към видеокамерата.

(Ако не са, посетете местния магазин за електроника.)
Ако вашата видеокамера е със стерео звук, трябва да свържете комплект от два кабела.

Свързване на DTV Set Top Box

☑ Забележка

- По-долу са показани свързванията за типична Set Top Box.



1) Свържете Component кабел между **BNC/COMPONENT IN - порт PR, Y, PB** на монитора и гнездата PR, Y, PB на Set Top Box.
2) Свържете комплект аудиокабели между **COMPONENT AUDIO IN [L-AUDIO-R]** на монитора и гнездата AUDIO OUT на Set Top Box.
3) Изберете **Component**, което да се свързва към DVD Set Top Box, като използвате бутона Source на лицевия панел на монитора или на дистанционното управление.

☑ Забележка

- За описание на Component видео вж. ръководството за собственика на вашата Set Top Box.

Свързване на високоговорители

1) Затегнете с винтовете апарата към високоговорителя.
* Монтирайте високоговорителя без стойката му.

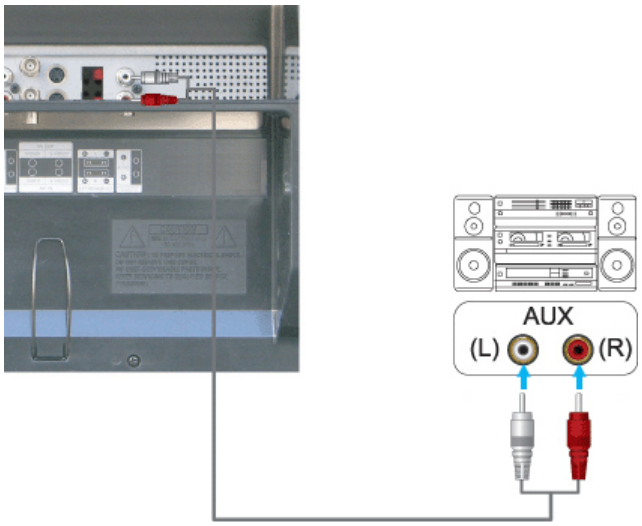
2) Свържете кабела за свързване на високоговорител между гнездото за свързване на високоговорители на апарата и гнездото за свързване на високоговорител на гърба на

високоговорителя.

☑ Забележка

- При преместване на апарата, не го правете, като държите високоговорителя, когато апаратът е свързан с високоговорителя.
  Скобата за високоговорител, която служи за свързване на високоговорителя към апарата, може да се повреди.

Свързване към аудиосистема



1) Свържете комплект аудиокабели между гнездата AUX L, R на **AUDIO SYSTEM (АУДИО СИСТЕМАТА)** и **AUDIO OUT [L-AUDIO-R]** (извода за свързване на аудио изход на монитора).

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Инсталиране на MagicNet
MDC
MagicNet
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Информация
Приложение

SyncMaster

www.samsung.com

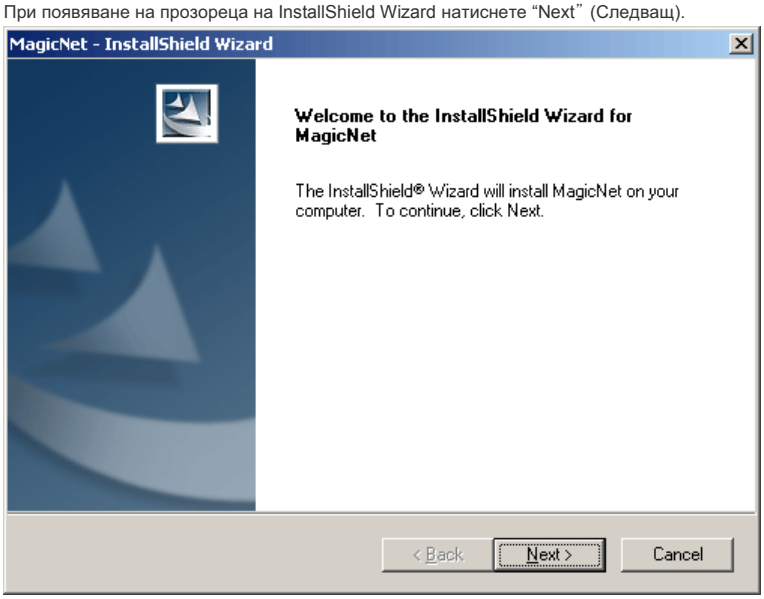
Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Използване на софтуера

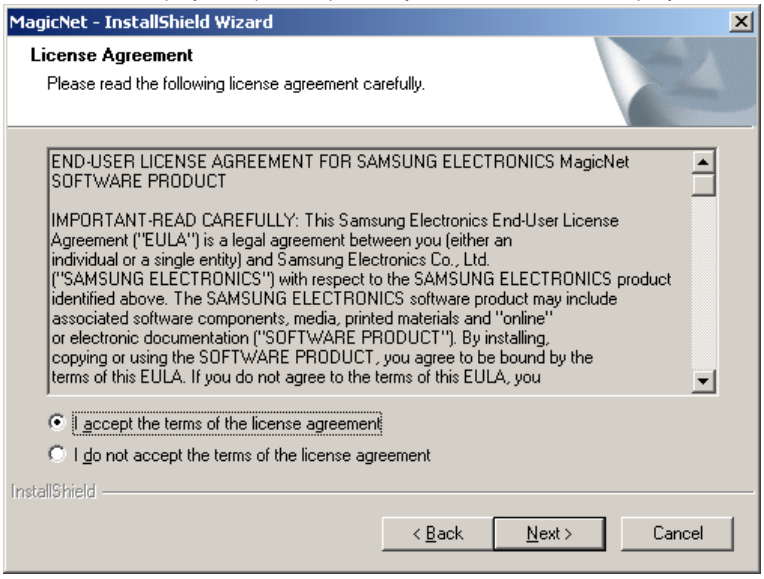
Инсталиране на MagicNet

Инсталация

1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете върху инсталационния файл MagicNet.
3. При появяване на прозореца на InstallShield Wizard натиснете “Next” (Следващ).

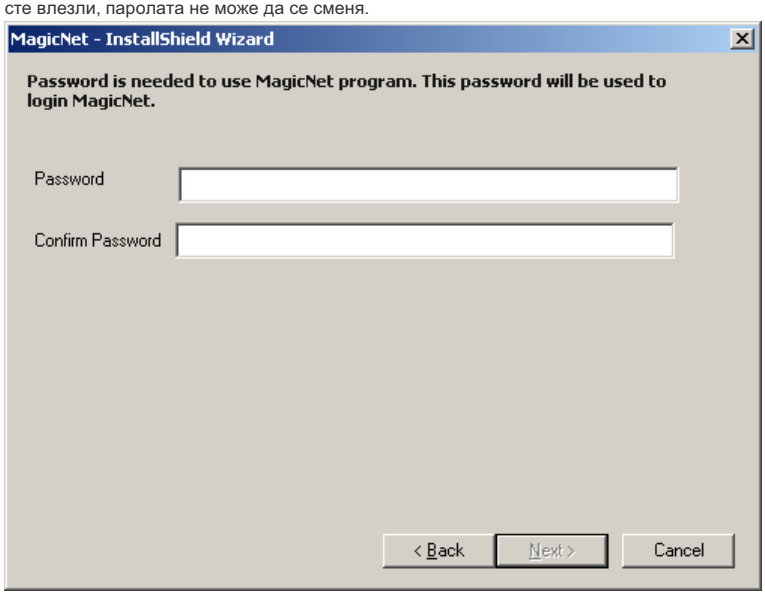


4. Изберете опцията "I accept the terms of the license agreement" (Приемам условията на лизенционното споразумение), за да приемете условията за ползване на продукта.

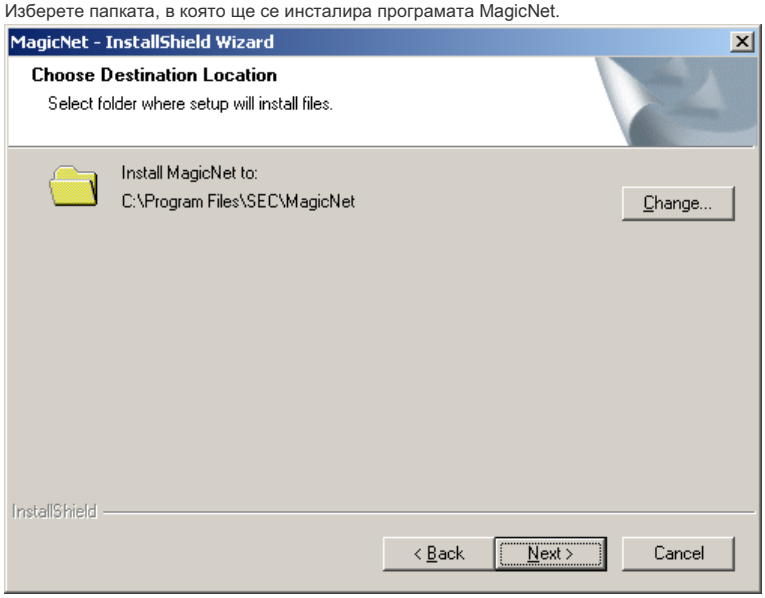


5. Необходимо е да влезете в програмата MagicNet Server. Въведете паролата за влизане. След като

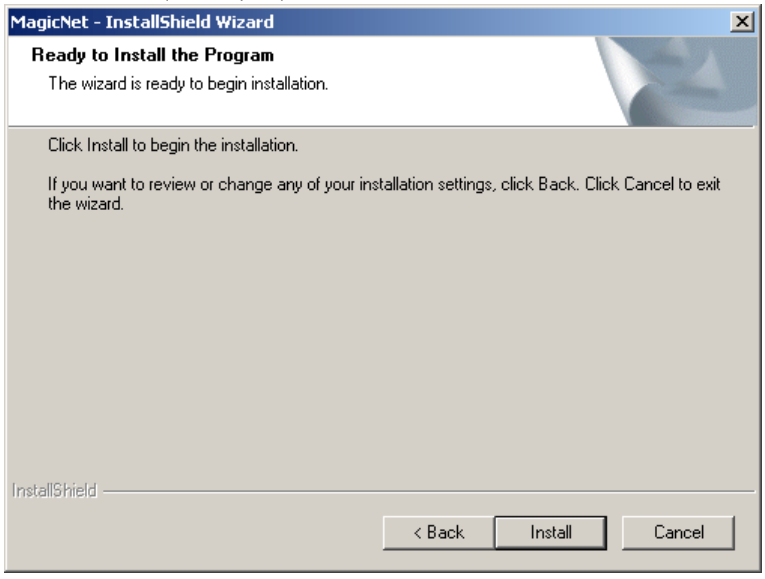
сте влезли, паролата не може да се сменя.



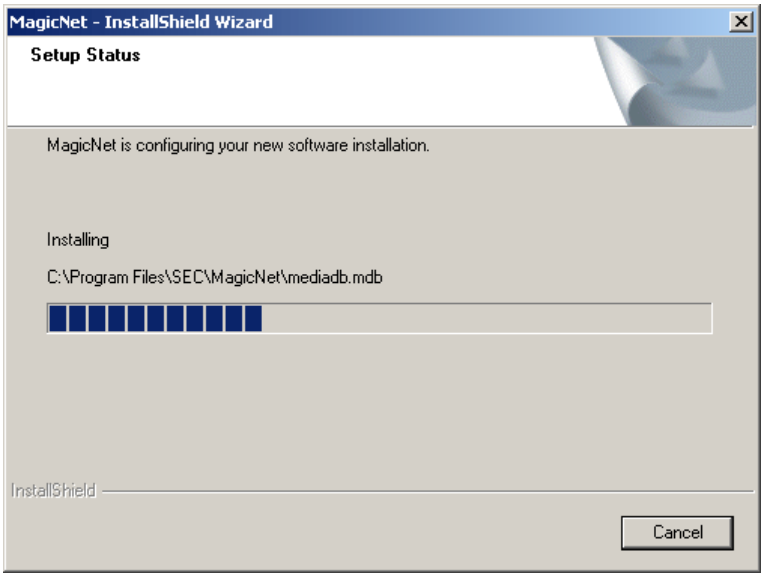
6. Изберете папката, в която ще се инсталира програмата MagicNet.



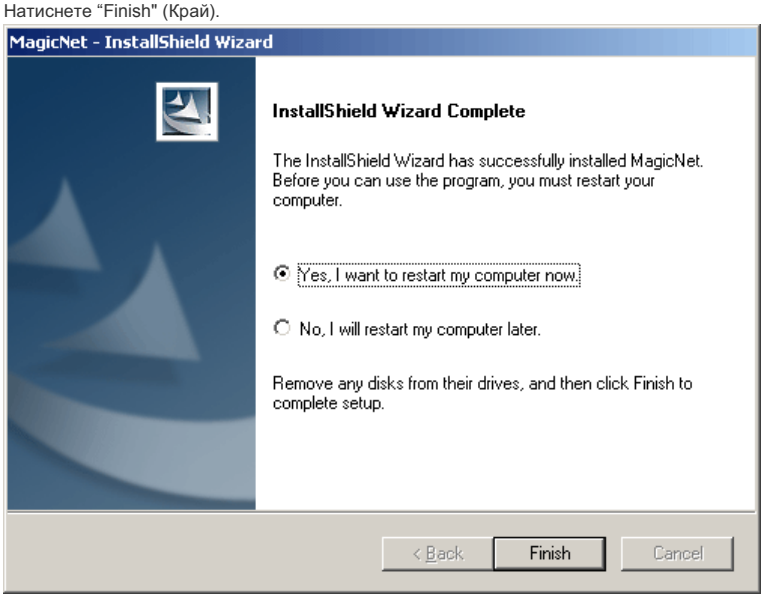
7. Натиснете "Install" (Инсталиране).



8. Появява се диалогът “Статус на инсталацията”.



9. За нормална работа на програмата MagicNet Server се препоръчва системата да се рестартира. Натиснете “Finish" (Край).



10. След приключване на инсталирането на декстопа се появява икона на изпълнимия файл MagicNet.

11. Натиснете два пъти иконата, за да стартирате програмата.

Изисквания към системата на сървъра

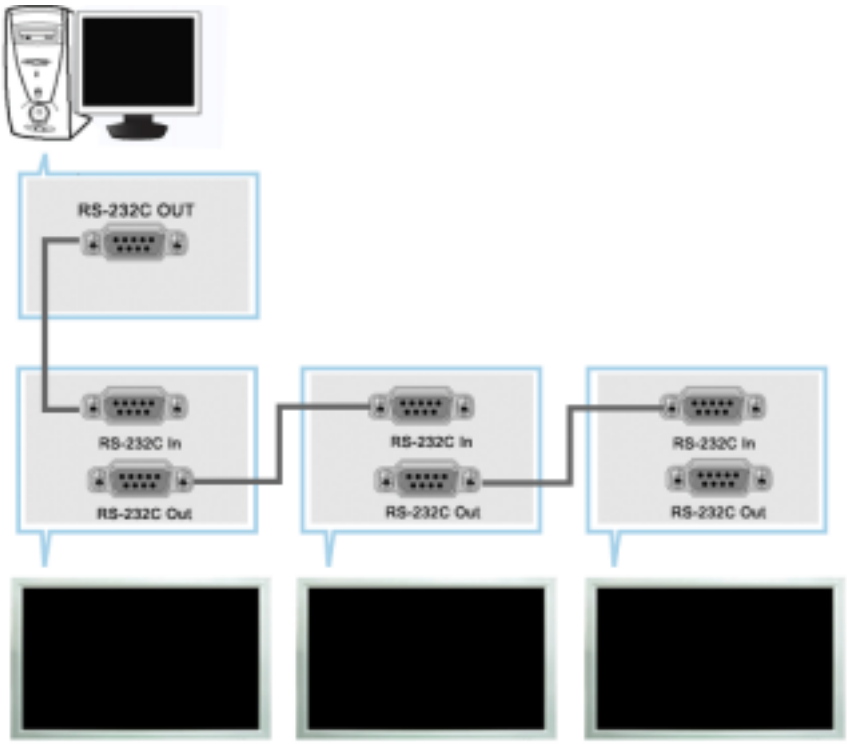
	Процесор	RAM	Ethernet	OS	Приложение
Минимум	P1.8GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 или следваща
Препо-ръчвани	P3.0Ghz	512M			

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

Multiple Display Control

MDC System

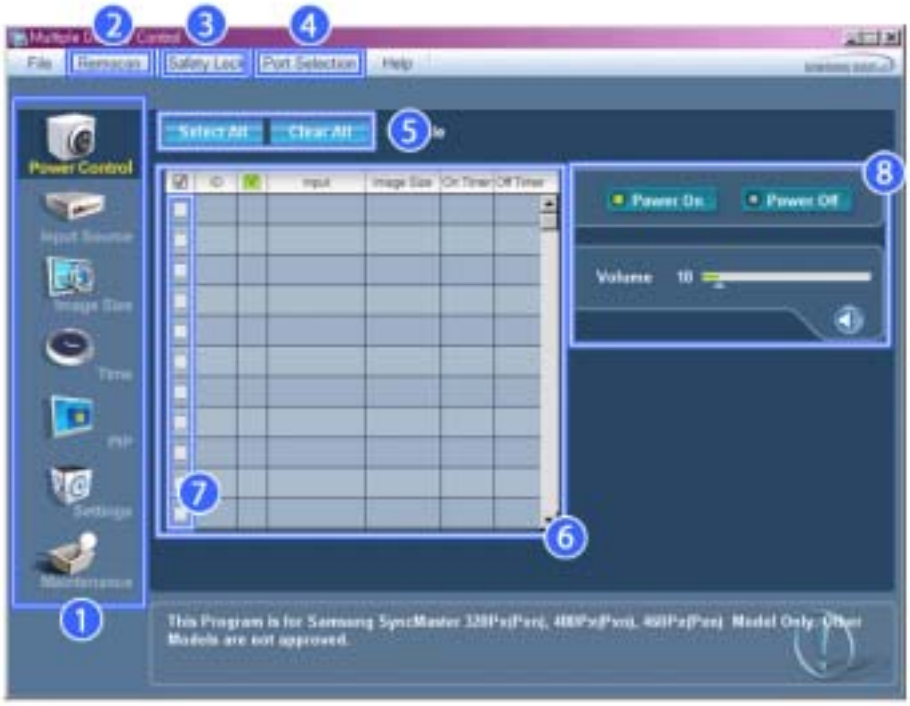
Въведение



Главен екран

Натиснете Start > Program > Samsung > MDC System .

Изберете апарат, за да видите силата на звука на избрания апарат на плъзгача.



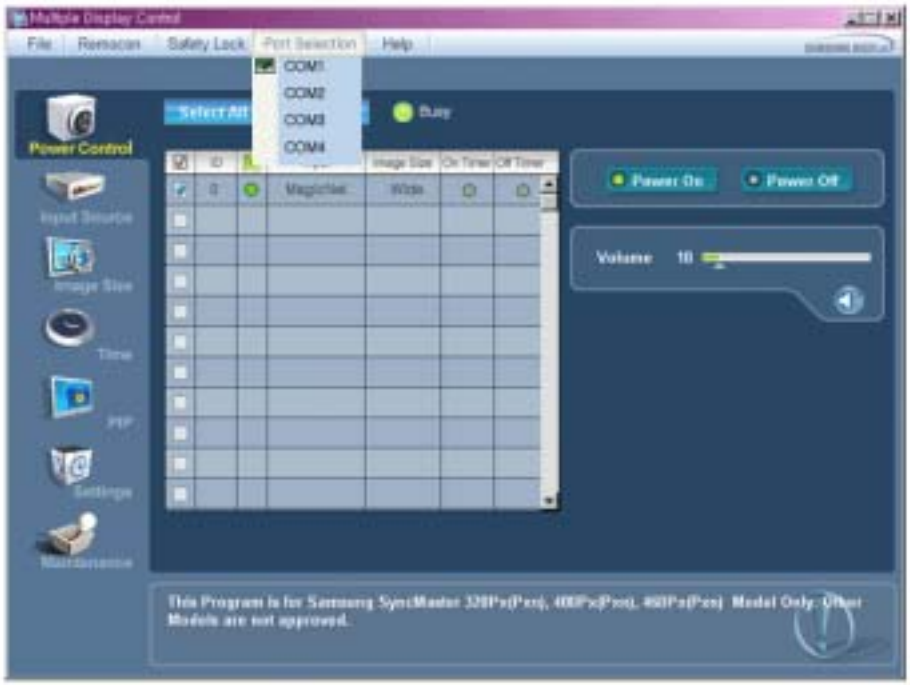
1. **Главни икони**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Информационна мрежа**
6. **Информационна мрежа**
7. **Избор на дисплей**
8. **Инструменти за управление**

---

1. Използвайте главните икони, за да превключвате към всеки екран.
2. Позволява ви да разрешавате или забранявате функцията за приемане на сигнал от дистанционното управление на дисплейното устройство.
3. Включване на функцията Safety Lock.
   When setting the Lock function, you can only operate power and lock buttons on the remote control and set.
4. Настройката за серийния порт на компютъра може да се промени. Първоначалната стойност е COM1.
5. Натиснете Select all (Избери всички) или Clear (Изчисти), за да изберете или изчистите всички дисплеи.
6. Използвайте мрежата, за да видите кратка информация за избрания дисплей.
7. Изберете дисплей от Display Selection (Избор на дисплей).
8. За управление на дисплеите използвайте Control Tools (Инструменти за управление).

<Note> Функцията Enable/Disable (Разрешаване/забрана) на дистанционното управление действа, независимо дали захранването е включено, или изключено, като това се отнася за всички дисплеи, свързани към MDC. Обаче, независимо от състоянието в момента, в който MDC се изключи, при такова изключване на MDC функцията за приемане на сигнал от дистанционното управление на всички дисплеи се инициализира на "разрешена".

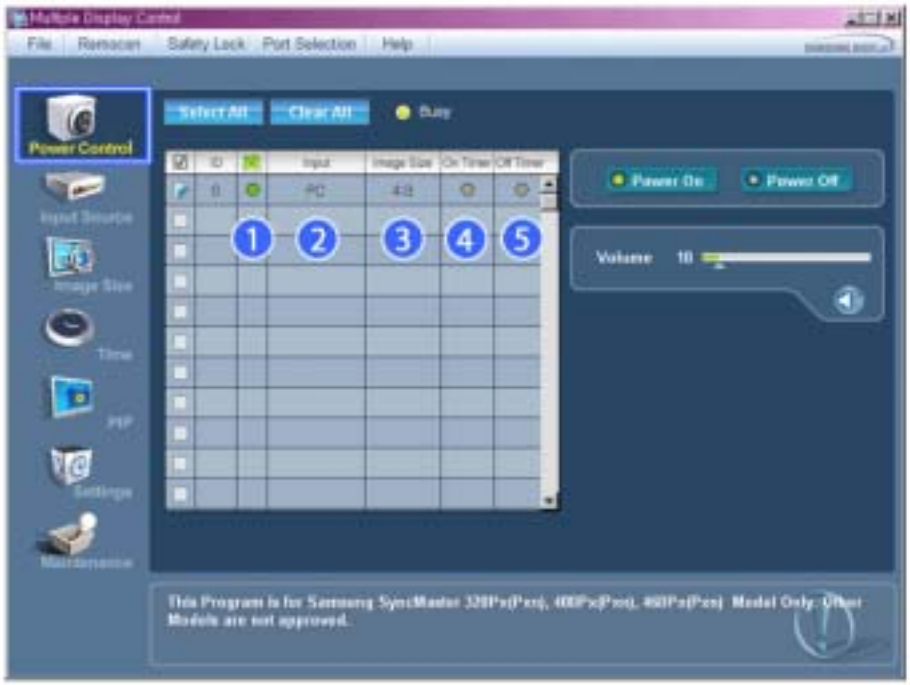
Port Selection



1. Управлението на повече от един дисплей първоначално е настроено на COM1.
2. Ако се използва друг порт, а не COM1, в менюто Port Selection може да се избере от COM1 до COM4.
3. Ако не се избере точното име на порт, който е свързан към монитора чрез сериен кабел, няма да има налична комуникация.
4. Избраният порт се съхранява в програмата и се използва и за следващата програма.

Power Control

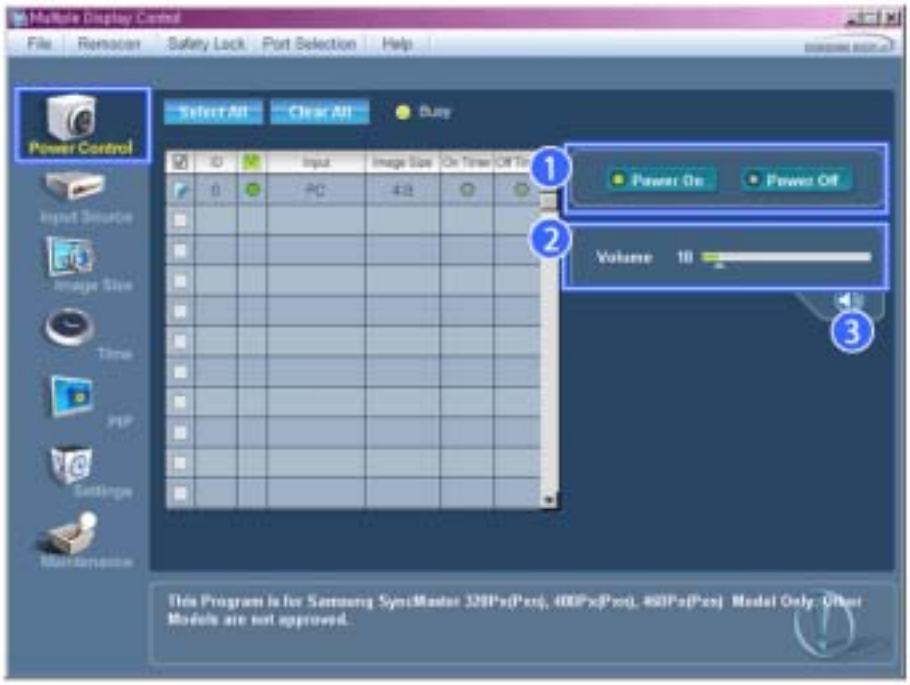
1. Натиснете Power Control от главните икони, за да се появи екранът Power Control.



Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Power Control (Управление на захранването).

1) (Power Status) (Състояние на захранването)
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. Използвайте бутона Select All или отметнете квадратче, за да изберете дисплей, който да управлявате.



Управлението на захранването ви дава възможност да управлявате някои от функциите на избрания дисплей.

1) Power On/Off
   - Включване/изключване на захранването на избрания дисплей.

2) Volume
   - Управлява нивото на звука за избрания дисплей.
     Той получава стойността на силата на звука за избрания дисплей от апарата и я показва на плъзгача.
     (Когато отмените избора или изберете Select All, стойността се връща на стойността по подразбиране 10.)

3) (Включване/изключване на заглушаването)
   - Включва/изключва функцията "Заглушаване" на избрания дисплей.
     Когато се избере даден дисплей, включете Mute (Заглушаване), когато функцията Mute (Заглушаване) е разрешена за избрания дисплей.
     Функцията Mute (Заглушаване) се изключва автоматично, когато започнете да регулирате нивото на звука.
     (Стойностите се връщат на настройките по подразбиране, когато отмените избраните стойности или изберете "Select All (Избери всички)".)

* **Функцията "Управление на захранването" се предлага за всички дисплеи.**
* **Функциите "Сила на звука" и "Заглушаване" се предлагат само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено).**

Input Source

1. Натиснете Input Source от главните икони, за да се появи екранът Input Source.
   Натиснете бутона Select All или отметнете квадратче, за да изберете дисплей, който да управлявате.

• TV

• MagicNet

* Информационната мрежа показва някои основни данни, необходими за Input Source Control.

1) PC
   - Сменя входния източник на избрания дисплей на PC.
2) BNC
   - Сменя входния източник на избрания дисплей на BNC.
3) DVI
   - Сменя входния източник на избрания дисплей на DVI.
4) TV
   - Сменя входния източник на избрания дисплей на TV.
5) AV
   - Сменя входния източник на избрания дисплей на AV.
6) S-Video
   - Сменя входния източник на избрания дисплей на S-Video.
7) Component
   - Сменя входния източник на избрания дисплей на Component.
8) MagicNet
   - Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.
9) Channel
   - Стрелките за каналите се появяват, когато Input Source (Входен източник) е телевизорът.

* **TV Source (Телевизионен източник) може да се избира само при изделия с телевизор, а управление на каналите се допуска само когато Input Source е телевизорът.**
* **Функцията "Управление на входния източник" се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено).**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. Натиснете Image Size (Размер на образа) от главните икони, за да се появи екранът Image Size (Размер на образа).

* Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Image Size Control (Управление на размера на образа).

1) (Power Status) (Състояние на захранването)
   - Показва състоянието на захранване на текущия дисплей.
2) Image Size
   - Показва текущия размер на образа на използвания дисплей.
3) Input
   - Показва текущия входен източник на използвания дисплей.
4) Info Grid (Информационна мрежа) показва само дисплеи, чийто входен източник е PC, BNC, DVI.
5) PC Source
   Когато натиснете Image Source (Източник на изображение), най-напред се появява PC Source (Компютърен източник).
   - Бутонът Image Size Control (Управление на размера на образа) управлява размера на образа, предлаган за PC, BNC, DVI.
6) Video Source
   - Щракнете върху раздела Video Source (Видео източник) за управление на големината на изображението за съответния Input Source (Входен източник).

* **Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.**
* **Управление на размера на образа се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено).**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP)

1. Натиснете Image Size (Размер на образа) от главните икони, за да се появи екранът Image Size (Размер на образа).

* Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Image Size Control (Управление на размера на образа).

1) Щракнете върху раздела Video Source (Видео източник) за настройка на размера на изображението за компонентите TV, AV и S-Video.
   Натиснете бутона Select All (Избери всички) или отметнете квадратче, за да изберете дисплей, който да управлявате.
2) Info Grid (Информационна мрежа) показва само дисплеи, чийто входен източник е TV, AV, S-Video, Component или DVI(HDCP).
3) Превключва по случаен начин размера на образа на избрания дисплей.

   Забележете : Auto Wide (Автоматично шазширяване), Zoom1 (Увеличение 1) и Zoom2 (Увеличение 2) не се предлагат за избор, когато типът на входния сигнал за Компонент и DVI (HDCP) е 720p или 1080i.

* **Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.**
* **Функцията "Управление на размера на образа" се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено).**

Time

1. Натиснете Time (Време) от главните икони, за да се появи екранът Time Control (Управление по време).

* Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Time Control (Управление по време).

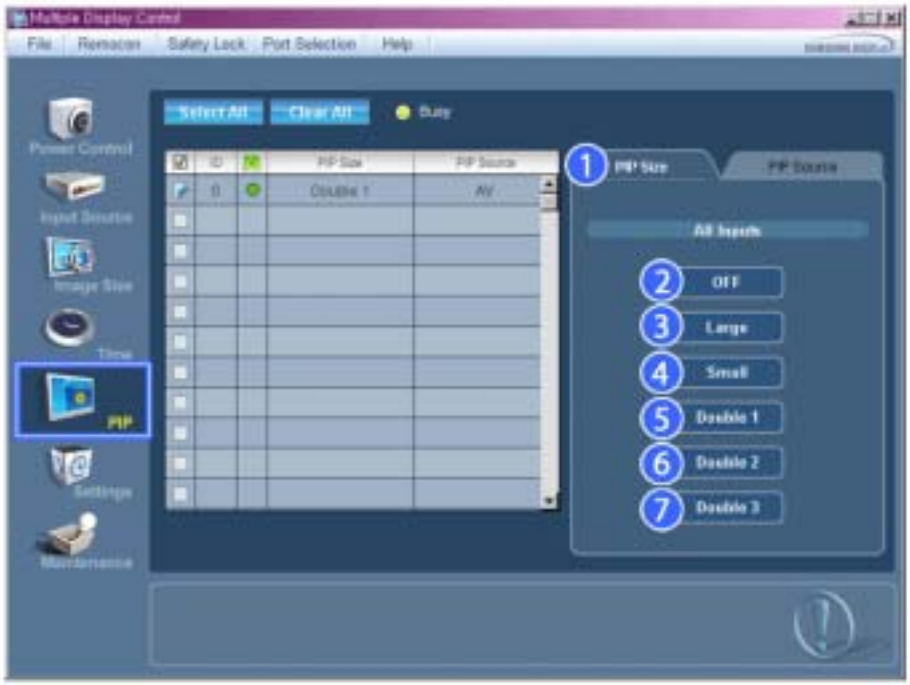
1) Current Time
   - Задаване на точното време за избрания дисплей (PC Time).
   - За да промените точното време, първо променете точното време на компютъра.
2) On Time Setup
   - Настройте Hour (часовете), Minute (минутите), AM/PM (сутрин/следобед) на On Time Setup (Настройка за час на включване), Status (Състояние), Source (Източник), Volume (сила на звука) на избрания дисплей.
3) Off Time Setup
   - Настройте Hour (часовете), Minute (минутите) и AM/PM (сутрин/следобед), Status (Състояние) за Off Time Setup (Настройка на час за изключване) на избрания дисплей.
4) Показва настройките на On Time (таймера за включване).
5) Показва настройките на Off Time (таймера за изключване).

* **Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.**
* **Управление по време се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено).**
* **В On Time Setup (Настройка за час на включване) функциите TV Source (Телевизионен източник) са само за модела телевизор.**

PIP

PIP Size

1. Натиснете PIP (КвК) от главните икони, за да се появи екранът за управление на PIP (КвК).
   Натиснете бутона Select All (Избери всички) или отметнете квадратче, за да изберете дисплей, който да управлявате.



* Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Image PIP Size Control (Управление на размера на КвК).

1) PIP Size
   - Показва текущия размер на КвК на използвания дисплей.
2) OFF
   - Изключва КвК за избрания дисплей.
3) Large
   - Включва КвК на избрания дисплей и променя размера на "Large".
4) Small
   - Включва КвК на избрания дисплей и променя размера на "Small ".
5) Double1
   - Включва КвК на избрания дисплей и променя размера на "Double1".
6) Double2
   - Включва КвК на избрания дисплей и променя размера на "Double 2".
7) Double 3 (Picture By Picture)
   - Включва КвК на избрания дисплей и променя размера на "Double 3".

* **Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.**
* **Размерът на КвК може да се управлява с включване на захранването на монитора.**

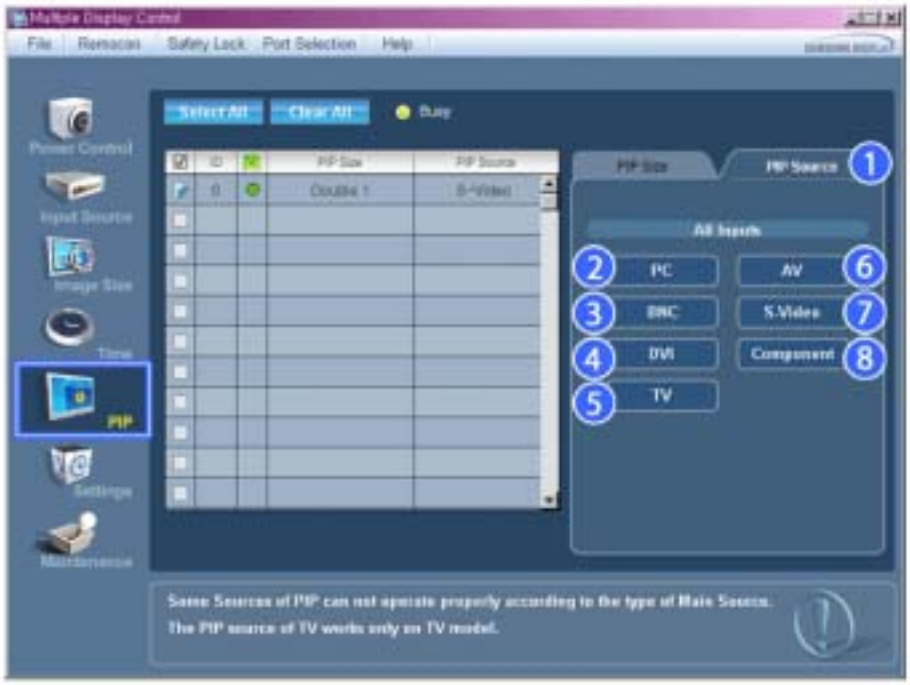
PIP

PIP Source

1. Натиснете PIP (КвК) от главните икони, за да се появи екранът за управление на PIP (КвК).

• PIP TV

• PIP S-Video



Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Image PIP Source Control (Управление на източника на КвК).

1) PIP Source
   - Източникът на КвК може да се управлява с включване на захранването на монитора.
2) PC
   - Сменя източника на КвК на избрания дисплей на PC.
3) BNC
   - Сменя източника на КвК на избрания дисплей на BNC.
4) DVI
   - Сменя източника на КвК на избрания дисплей на DVI.
5) TV

- Сменя източника на КвК на избрания дисплей на TV.

6) AV
   - Сменя източника на КвК на избрания дисплей на AV.
7) S-Video
   - Сменя източника на КвК на избрания дисплей на S-Video.
8) Component
   - Сменя източника на КвК на избрания дисплей на Component.
9) Channel
   - Стрелките за каналите се появяват, когато Input Source (Входен източник) е телевизорът.

Note: Някои от източниците на КвК може да не се предлагат за избор, в зависимост от типа на входния източник на Главния екран.

* **Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.**
* **TV Source (Телевизионен източник) може да се избира само при изделия с телевизор, а управление на каналите се допуска само когато PIP източник е телевизорът.**
* **Функцията "Управление на КвК" се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено) и функцията PIP (КвК) е зададена на ON (Включено).**

Settings

Picture

1. Натиснете Settings (Настройки) от главните икони, за да се появи екранът Settings Control (Управление на настройките).

* Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Settings Control (Управление на настройките).
  Когато се избере всяка от функциите, на плъзгача се показва зададената стойност на избраната функция. Когато се избере, всяка функция извежда стойността за апарата и я изобразява на плъзгача. Когато се избере "Select All" (Избор на всички) се изобразява стойността по подразбиране. Смяната на стойност на този екран автоматично ще смени режима на CUSTOM (ПО ИЗБОР).

1) Picture
   - Предлага се само за TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP).
2) Contrast
   - Регулира контраста за избрания дисплей.
3) Brightness
   - Регулира яркостта за избрания дисплей.
4) Sharpness
   - Регулира остротата за избрания дисплей.

5) Color
   - Регулира цвета за избрания дисплей.
6) Tint
   - Регулира оттенъка за избрания дисплей.
7) Color Tone
   - Регулира цветовия тон за избрания дисплей.

* **Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.**
* **Тази функция се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено) и, ако не се направи избор, се показват фабричните настройки.**

Settings

Picture PC

1. Натиснете Settings (Настройки) от главните икони, за да се появи екранът Settings Control (Управление на настройките).

* Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Settings Control (Управление на настройките). Когато се избере всяка от функциите, на плъзгача се показва зададената стойност на избраната функция. Когато се избере, всяка функция извежда стойността за апарата и я изобразява на плъзгача. Когато се избере "Select All" (Избор на всички) се изобразява стойността по подразбиране. Смяната на стойност на този екран автоматично ще смени режима на CUSTOM (ПО ИЗБОР).

1) Picture PC
   - Предлага се само за PC, BNC, DVI.
2) Contrast
   - Регулира контраста за избрания дисплей.
3) Brightness
   - Регулира яркостта за избрания дисплей.
4) Red
   - Регулира червения цвят за избрания дисплей.
5) Green
   - Регулира зеления цвят за избрания дисплей.
6) Blue
   - Регулира синия цвят за избрания дисплей.

* **Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.**
* **Тази функция се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено) и, ако не се направи избор, се показват фабричните настройки.**

Settings

Audio

1. Натиснете Settings (Настройки) от главните икони, за да се появи екранът Settings Control (Управление на настройките).

* Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Settings Control (Управление на настройките). Когато се избере всяка от функциите, на плъзгача се показва зададената стойност на избраната функция. Когато се избере, всяка функция извежда стойността за апарата и я изобразява на плъзгача . Когато се избере "Select All" (Избор на всички) се изобразява стойността по подразбиране. Смяната на стойност на този екран автоматично ще смени режима на CUSTOM (ПО ИЗБОР).

1) Audio
   - Управлява аудио настройките за всички входни източници.
2) Bass
   - Регулира басите на избрания дисплей.
3) Treble
   - Регулира високите на избрания дисплей.
4) Balance
   - Регулира баланса на избрания дисплей..
5) SRS TSXT
   - Включване/изключване на звук SRS TSXT на избрания дисплей.
6) Sound Select
   - Изберете Main (Главна) или Sub (Подкартина), когато PIP (КвК) е включено.

* **Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.**
* **Тази функция се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено) и, ако не се направи избор, се показват фабричните настройки.**

Settings

Image Lock

1. Натиснете Settings (Настройки) от главните икони, за да се появи екранът Settings Control.

Info Grid (Информационна мрежа) показва някои основни данни, необходими за Settings Control (Управление на настройките).

1) Image Lock
   - Предлага се само за PC, BNC.
2) Coarse
   - Регулира грубо избрания дисплей.
3) Fine
   - Регулира фино избрания дисплей.
4) Position
   - Регулира позицията за избрания дисплей.
5) Auto Adjustment
   - Автонастройка към входящия PC сигнал

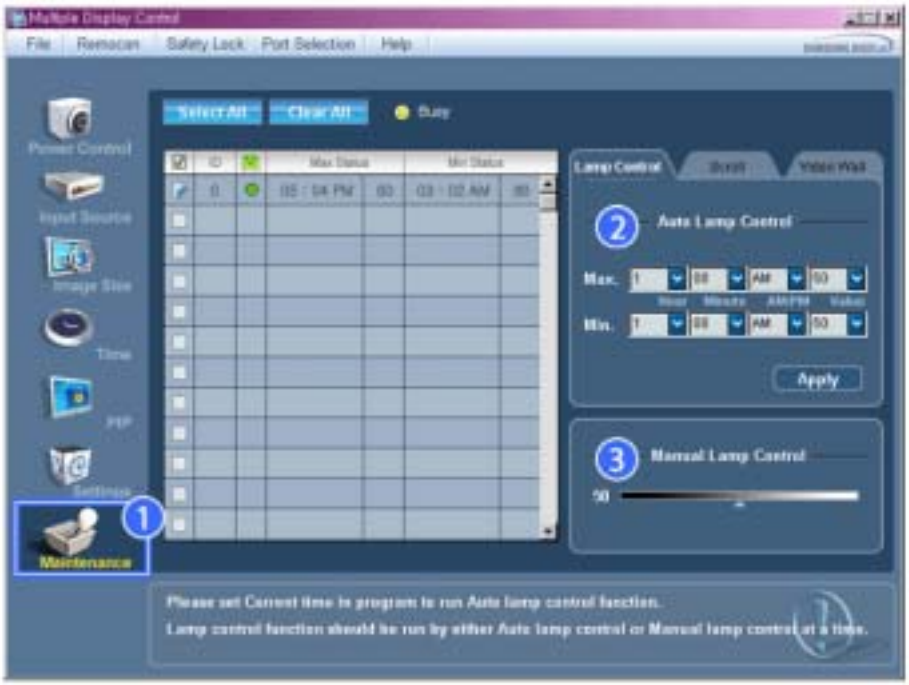
Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.

Управление на настройките се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено).

Maintenance

Lamp Control

1. Натиснете върху иконата Maintenance в колоната Main Icon (Главна икона), за да покажете екрана Maintenance .



Появява се Info Grid (Информационна мрежа) с няколко основни данни.

1) Maintenance
   - Позволява управление на поддръжката за всички входни източници.
2) Auto Lamp Control
   - Автоматично регулира осветяването на избрания дисплей в указан час.
     Автоуправлението на лампата автоматично се изключва, ако използвате ръчно управление на лампата.
3) Manual Lamp Control
   - Позволява ви да регулирате осветяването на избрания дисплей във всеки момент.
     Автоуправлението на лампата автоматично се изключва, ако използвате функцията ръчно управление на лампата.

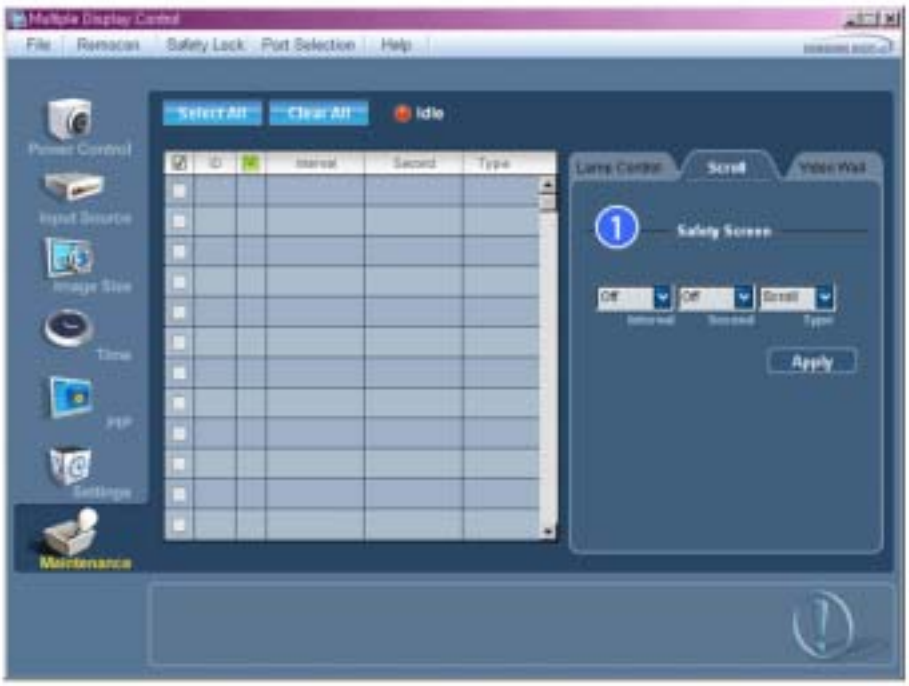
Функцията "Управление на поддръжката" се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON.

Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.

Maintenance

Scroll

1. Натиснете върху иконата Maintenance в колоната Main Icon (Главна икона), за да покажете екрана Maintenance .



1) Safety Screen
   - Отстранява паразитните образи, които може да възникнат, когато избраният дисплей остане в режим "Пауза" продължителен период от време. Можете да зададете таймер за цикъл на повторение, като изберете "Interval" по часове и "Second" по секунди.
     Тя може да се настройва на Scroll (Превъртане), Pixel (Пиксел), Bar and Eraser (Плъзгач и изтриване) от Screen Type (Тип екран).

* **Входният източник MagicNet работи само на модел MagicNet.**
* **Със Setting Second (Втора настройка) можете да настройвате на 1, 2, 3, 4, 5 за Scroll Type (Тип превъртане) и на 10, 20, 30, 40, 50 за Pixel, Bar и Eraser Type.**
* **Функцията "Управление на поддръжката" се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON (Включено).**

Maintenance

Video Wall

1. Натиснете върху иконата Maintenance в колоната Main Icon (Главна икона), за да покажете екрана Maintenance .

1) Video Wall

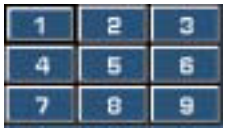
- Видеостената е набор от видеоекрани, които са свързани помежду си по такъв начин, че на всеки екран да се показва част от цялата картина, или така, че една и съща картина да се повтаря на всички екрани.

2) Video Wall (Screen divider)

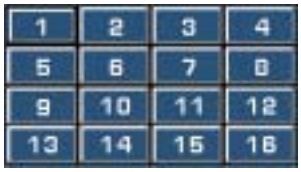
- Екранът може да се разделя.
  При разделянето можете да изберете броя екрани при различна подредба.
  - Изберете режим от Screen divider (Разделяне на екрана).
  - Изберете дисплей от Display Selection (Избор на дисплей).
  - Разположението ще се зададе с натискане на но.
  - Програмата MDC, предоставена от Samsung, поддържа до 4*4 LCD екрана.

- 2*2

- 3*3



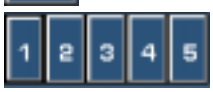
- 4*4



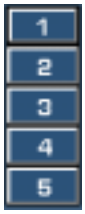
- 1*2

- 2*1

- 1*5



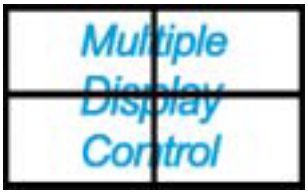
- 5*1



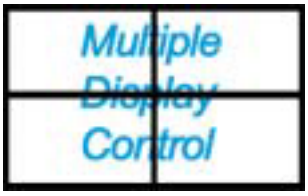
-

3) On / Off
   - Включва/изключва функцията видеостена на избрания дисплей.
4) Format
   - Форматът може да се избере така, че да се гледа разделен екран.

- Full



- Natural



Можете да не работите с тази функция в MagicNet. .

Функцията "Управление на поддръжката" се предлага само за дисплеи, чието състояние на захранване е ON.

Troubleshooting

1. Дисплеят, който желаете да управлявате, не се показва в Информационната мрежа на управлението на захранването
   - Проверете свързването с RS232C. (Проверете дали той е правилно свързан с порта Com1.)
   - Проверете дисплеите, за да видите дали някой от другите свързани дисплеи няма същото име. Ако повече от един дисплей имат едно и също име, тези дисплеи не се откриват правилно от програмата, поради конфликт в данните.
   - Проверете дали зададеното име на апарат за дисплея е число от 0 до 16. (Настройва се в менюто "Дисплей".)

   Note : Зададеното име на апарат за дисплея трябва да бъде число от 0 до 16.
   Ако стойността е извън този диапазон, системата MDC не може да управлява правилно дисплея.

2. Дисплеят, който желаете да управлявате, не се показва в други Информационни мрежи за управление
   - Проверете дали захранването на дисплея е включено. (Това може да се провери в Информационната мрежа на управлението на захранването.)
   - Проверете дали може да промените входния източник на дисплея.

3. Диалоговият прозорец се появява постоянно.
   - Проверете дали дисплеят, който желаете да управлявате, е избран.

4. Зададени са и Таймер за включване, и Таймер за изключване, но се показва различен час.
   - Направете сверяване на точното време, за да синхронизирате часовниците на дисплея.

5. Дистанционното управление може да не работи правилно, ако е изключена функцията на дистанционното управление, откачен е кабелът за RS-232C или сте излезли от програмата по неправилен начин. Изпълнете отново програмата и включете отново функцията на дистанционното управление, за да възстановите нормалната работа.

   <Note> Тази програма може да е неизправна поради проблеми в комуникационните вериги или смущения от разположени в близост електронни уреди.

Показване на стойността на настройките в режим на повече от един дисплей

Когато е свързан повече от един дисплея, стойностите на настройките се показват, както следва.

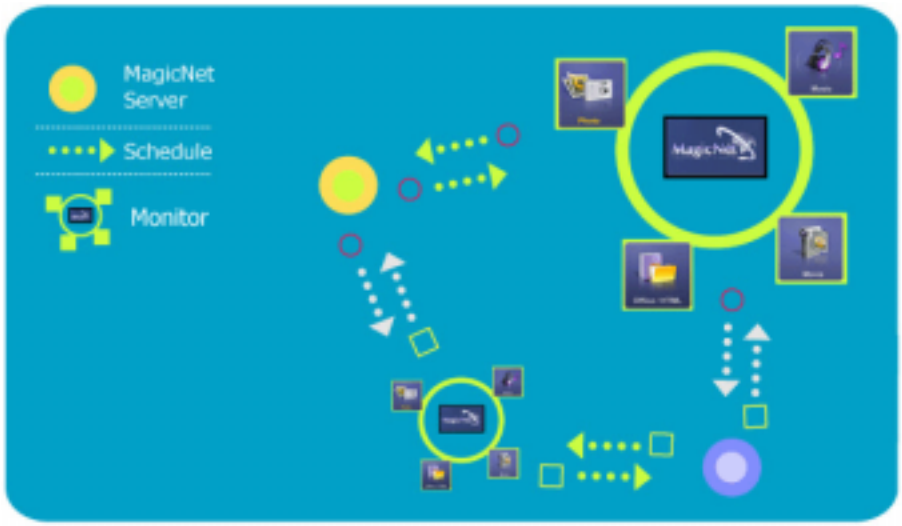
1. Няма избран дисплей: Показва стойността на фабричната настройка.
2. Има избран един дисплей: Извлича и показва стойността на настройките за избрания дисплей.
3. Има избран един дисплей (име 1) и се добави друг дисплей (име 3): Програмата, която е показвала стойност на настройките име 1, извлича и показва стойността на име 3.
4. Избрани са всички дисплеи с използване на Select All (Избери всички): Връща се към стойността на фабричната настройка.

Copyright © 2003-2006 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Въведение в MagicNet

Въведение в MagicNet Допълнителни функции в MagicNet

Въведение в MagicNet



MagicNet предава медийни файлове (фото, аудио и филмови файлове), както и офис файлове (PowerPoint, Excel, Word, HTML и PDF файлове), съществуващи на сървър, като използва Ethernet мрежата с архитектура сървър/клиент.
Към един сървър може да бъдат свързани няколко монитора, а всеки файл може да бъде предаден към всеки монитор по мрежата.
Файловете може да се предават по два начина: сървърът изпраща файловете до клиентите, след регистриране в графика или мониторът търси файловете, регистрирани в библиотеката на сървъра, изпраща файловете към мониторите и изпълнява тези файлове, след като ги получи по мрежата.
Когато е свързан повече от един сървър, можете да изберете сървър от монитора и да получите график.
Всеки монитор може сам да влиза в интернет.

Сървърите и мониторите са свързани по мрежата, а всеки сървър и монитор има собствено име, за да се потвърдят един друг.
Затова името на сървъра трябва да бъде едно и също между сървъра и клиентите за нормална връзка.
Това означава, че ако името на сървъра е MagicNet, само монитори, зададени като MagicNet, могат да се свързват към този сървър.
Когато името на сървъра не съществува като име, зададено в монитора, той ще чака, докато се появи сървър със същото име.
Когато обаче функцията на автоматично свързване е включена, той ще се опитва да се свърже към други сървъри и ще се свърже към сървъра, който отговори пръв.

Въведение в MagicNet **Допълнителни функции в MagicNet**

Допълнителни функции в MagicNet

1. Управление на повече от един дисплей (MDC)

Multiple Display Control (Управление на повече от един дисплей) (MDC) **е нова допълнителна**

функция в MagicNet
, която лесно може да управлява няколко монитора от един компютър едновременно.
MDC проверява и управлява състоянието на мониторите, които обикновено се свързват чрез мрежата.

2. Управление на акаунти

Тази функция не позволява на случаен потребител да използва свободно MagicNet, като поставя ограничения върху работата на функциите в съответствие с привилегията на акаунта.

3. Актуализиране

Можете да актуализирате MagicNet на даден монитор от сървъра.
Тази функция обаче работи само когато е свързана със сър320PXn/400P(T)Xn/460PXn, вж Добавяне/Премахване на програми.

4. Управление на локални устройства за съхранение/управление на файлове на USB на монитори

Можете да копирате или изтривате файлове на локално устройство за съхранение или свързано към монитора чрез USB.

5. Пауза в графика

Тази функция прави пауза в протичащия график на монитора и е полезна в случай че трябва спешно да свършите друга работа.

Натиснете бутоните в ред **[+100]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** на монитора с дистанционното управление и графикът ще направи пауза временно.
За да подновите временно спрения график, натиснете бутоните в ред **[PRE-CH]-[8]-[2]-[4]-[ENTER]** дистанционното управление.

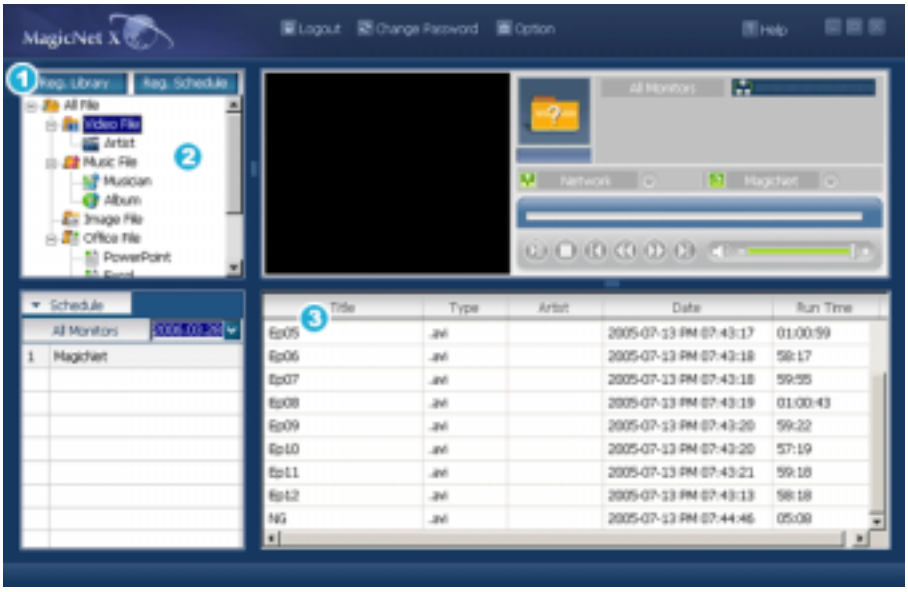
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Екранно меню на графика

Регистриране в Библиотеката Registering / the Schedule Export/Import Schedule

Регистриране в Библиотеката

Опцията Power-On на програмата на сървъра работи само ако захранването на монитора е напълно изключено. Внимавайте да не използвате опцията Power-On, когато мониторът е в процес на изключване, тъй като това може да доведе до системна грешка в монитора.

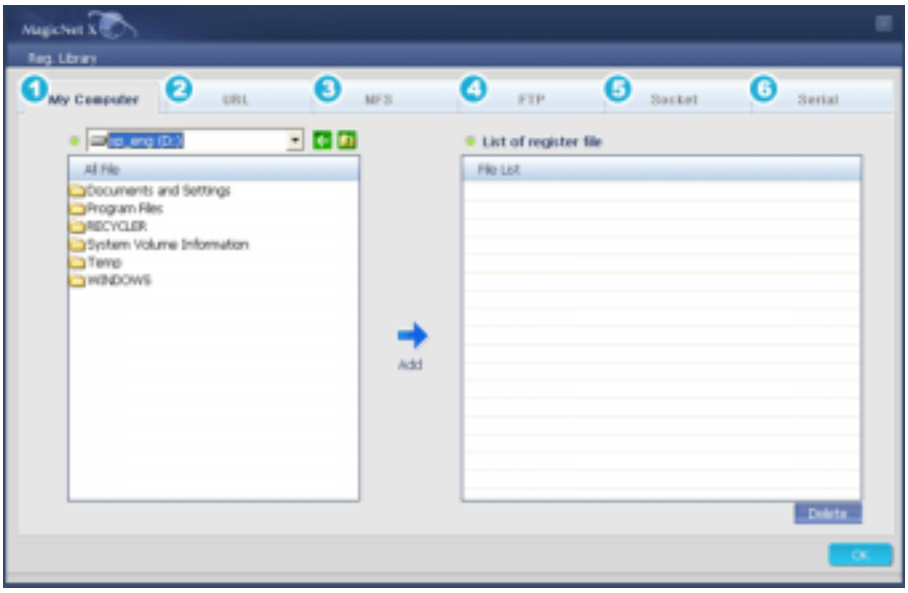


1 Регистриране в Библиотеката

Какво представлява Библиотеката?

Библиотеката се състои от колекция от файлове, които могат да се изпълняват от монитора, свързан към програмата MagicNet. Библиотеката приема само файлове с поддържаните формати.

- Натиснете бутона "Reg. Library", за да изберете файловете, които могат да се регистрират в библиотеката.
- Тя е направена по такъв начин, че да се регистрират само файлове, които могат да се изпълняват от монитора. Избраните файлове се анализират и резултатът се показва на екрана.
- Файловете, добавени към библиотеката, първо автоматично се класифицират в списъка(2) като филмови, аудио, фото и офис файлове, а след това се класифицират допълнително според типа на файла.
- В прозореца на файловете (3) са показани регистрираните файлове и информацията за тях.



1. My Computer

2. URL

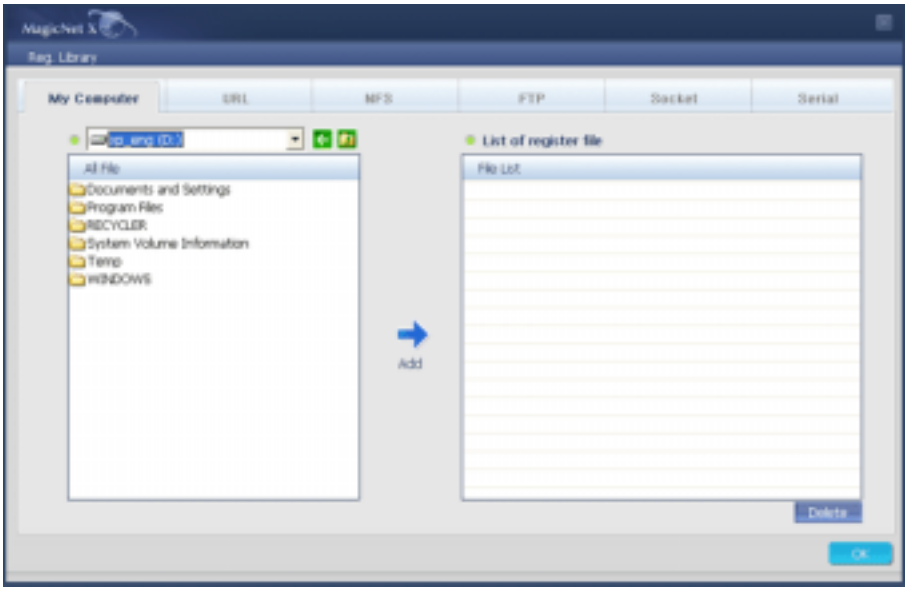
3. NFS

4. FTP

5. Socket

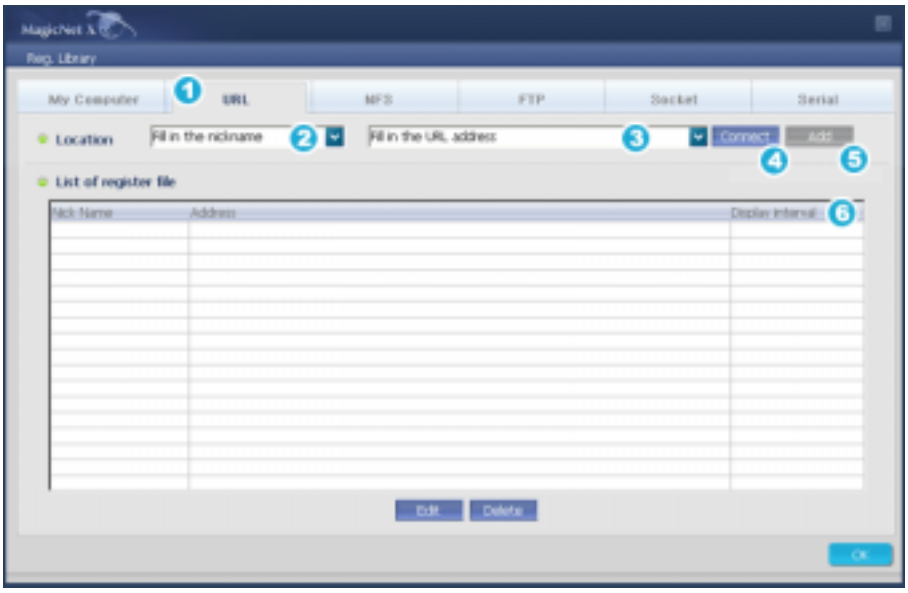
6. Serial

1. My Computer Up



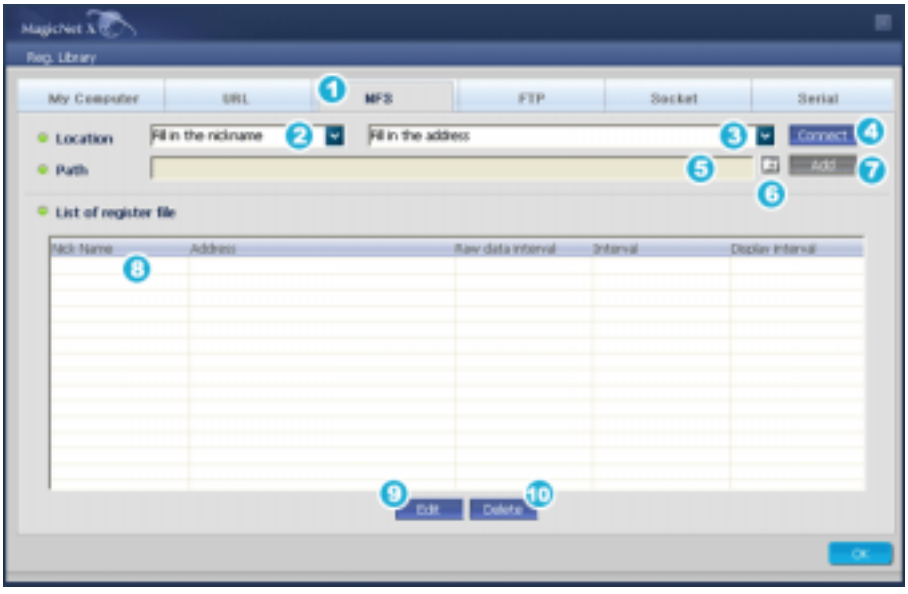
- Можете да записвате файлове в My Computer (Моят компютър).

2. URL Up : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 URL	Можете да записвате URL в Интернет.
2 Nick Name	Можете да избирате съкратен URL адрес за записване, така че той да може да се използва за операциите по зареждане и редактиране. (При регистриране на един и същ съкратен адрес, съществуващият URL адрес с това съкращение се заменя с новото.)
3 Address	Задайте URL address (URL адрес) за записване.
4 Connect	Свържете се с UR,L като използвате регистрирания nickname (псевдоним) и URL Address (URL адрес). При успешно установено свързване се стартира Internet Explorer и се активира бутонът (5) за добавяне.
5 Add	При успешно установено свързване запаметете информацията за свързването в базата данни.
6 Display interval	Обновете екрана на определения URL за всеки Display interval.

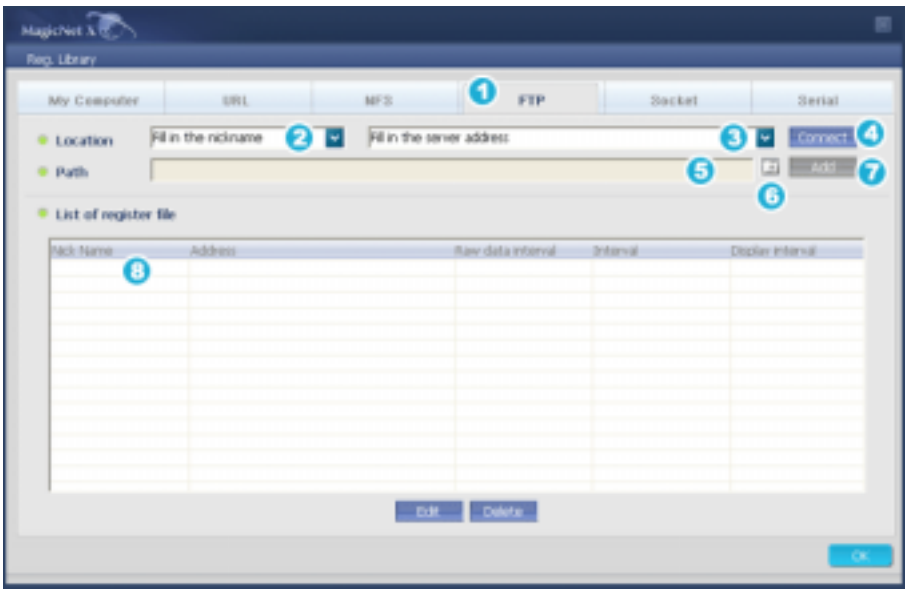
3. NFS : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 NFS	Чрез NFS можете да регистрирате текстови (.txt) данни.
2 Nick Name	Можете да избирате съкратен URL адрес за записване, така че той да може да се използва за операциите по зареждане и редактиране. (При регистриране на вече съществуващ nickname

	(псевдоним), съществуващият елемент данни, регистриран с този псевдоним, се заменя с новия.)
3 Address	Изберете адрес за записване. (Трябва да изберете споделения IP адрес и име на папка.)
4 Connect	Свържете се към NFS като използвате регистрираното съкратено име и адрес. При успешно осъществено свързване се активират бутони Open and Add (Отваряне и добавяне) (6, 7).
5 Path (Път):	Показва пътя към успешно свързан NFS.
6 Open	Появява се диалогов прозорец File Navigation за файлова навигация, в който можете да изберете файл (данни по избор), като използвате информацията за успешно установеното свързване.
7 Add	Заредете данните по избор за пътя, настроен във File Navigation (файловия навигатор), копирайте данните на сървъра и запаметете данните в базата данни. =>В оригинален файл с текстови (.txt) данни "," и LineFeed (Нов ред) се използват като разделители между клетките, определени по време на операцията за редактиране Multi Screen.
8 Registered files	Диалогов прозорец, който показва информацията в базата данни.
9 Edit	Появява се прозорец, където можете да редактирате данните в суров вид Interval/Interval/Display interval на регистрираните текстови (.txt) данни. При избиране на многобройни позиции за данни по избор се модифицира само първата позиция за данни по избор от списъка. => Raw data Interval : Времето за зареждане на оригиналния текстови файл в буфера. Interval (Интервал): Времето за създаване на файл, когато данните са заредени в буфера чрез разделяне на данните в колони и редици, зададени по време на операцията за редактиране Multi Screen. Display interval : Времето за обновяване на екрана на монитора.
10 Delete	Изтрийте избрания елемент с текстови (.txt) данни от регистрираните елементи с текстови (.txt) данни. (За изтриване се поддържат многобройни селекции с клавишната комбинация Shift или Ctrl).

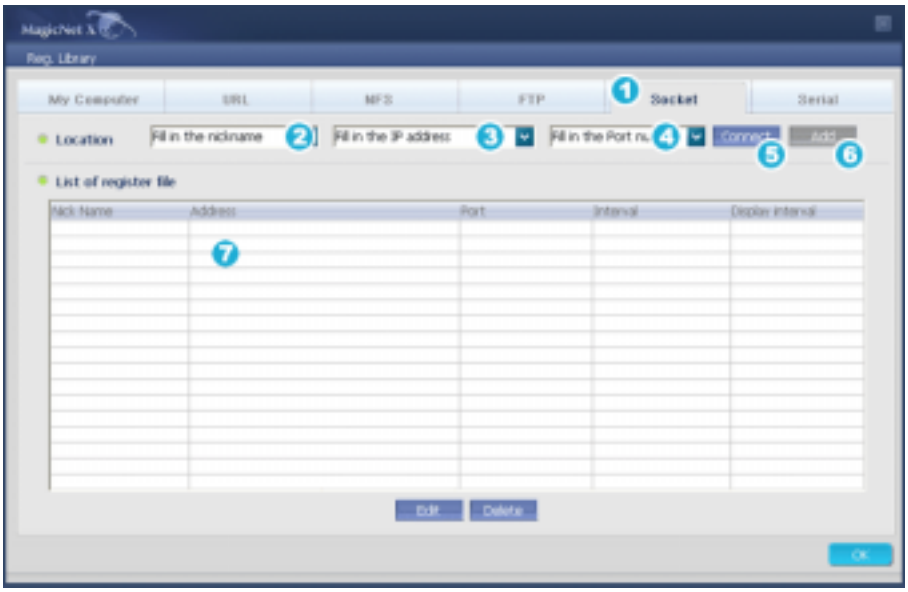
4. FTP Up : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 FTP	Чрез NFS можете да регистрирате текстови (.txt) данни.
2 Nick Name	Можете да избирате съкратен URL адрес за записване, така че той да може да се използва за операциите по зареждане и редактиране. (При регистриране на вече съществуващ nickname (псевдоним), съществуващият елемент данни, регистриран с този псевдоним, се заменя с новия.)

3 Address	Дефинирайте адрес за регистрация.
4 Connect	Свържете се към NFS като използвате регистрираното съкратено име и адрес. Появява се изскачащ прозорец, в който можете да въведете името и паролата за свързване към FTP. При успешно осъществено свързване се активират бутони Open and Add (Отваряне и добавяне) (8, 7). (5)Path (Път): Показва пътя към успешно свързаното FTP.
5 Path (Път):	Показва пътя към успешно свързаното FTP.
8 Open	Появява се диалогов прозорец File Navigation за файлова навигация, в който можете да изберете файл (данни по избор), като използвате информацията за успешно установеното свързване.
7 Add	Заредете данните по избор за пътя, настроен във File Navigation (файловия навигатор), копирайте данните на сървъра и запаметете данните в базата данни. =>В оригинален файл с текстови (.txt) данни "," и LineFeed (Нов ред) се използват като разделители между клетките, определени по време на операцията за редактиране Multi Screen.
9 Registered files	Диалогов прозорец, който показва информацията в базата данни.

5. Socket Up : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 Socket	Чрез NFS можете да регистрирате текстови (.txt) данни.
2 Nick Name	Можете да избирате съкратен URL адрес за записване, така че той да може да се използва за операциите по зареждане и редактиране. (При регистриране на вече съществуващ nickname (псевдоним), съществуващият елемент данни, регистриран с този псевдоним, се заменя с новия.)
3 Address	Дефинирайте адрес за регистрация.
4 Port	Изберете порт за регистриране.
5 Connect	Свържете се към NFS като използвате регистрираното съкратено име и адрес. При успешно осъществено свързване се активира бутон Add (Добавяне) (6).
6 Add	Копирайте данните по избор, предавани през гнездото към сървъра и ги запаметете в базата данни. Данните се прехвърлят чрез Socket като пакети, разделени по схема за предварително фиксирана дължина. ex) CX12abcdefghabcd

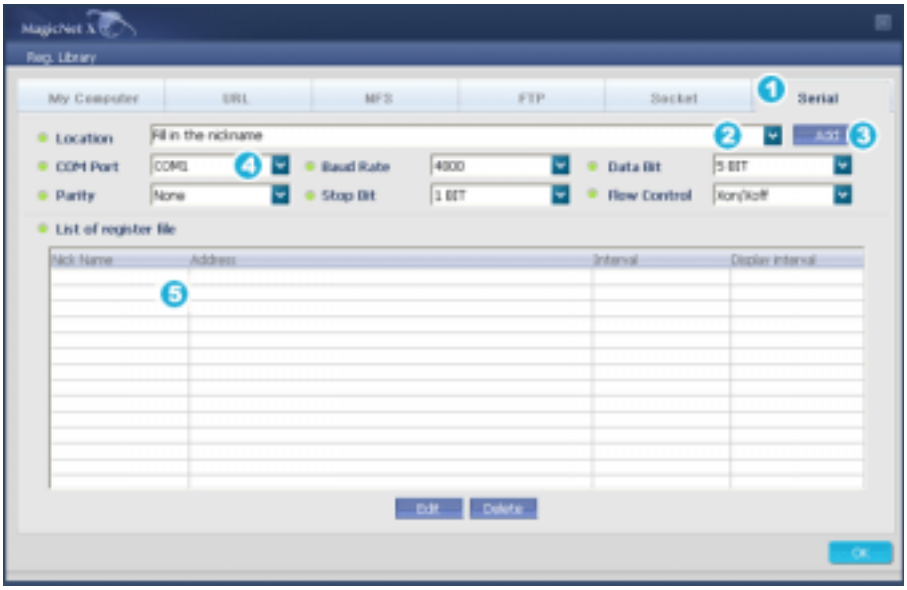
Име	Размер в байтове	Стойност по подразбиране	Коментар

Protocol	1	C	
Op code	1	X	
Размер	16		Размерът на съобщението в байтове, с изключение на полетата за размер и заглавка. Написани в знаков код ASCII.
Данни	**Различни**		

=>В оригинален файл с текстови (.txt) данни "," и LineFeed (Нов ред) се използват като разделители между клетките, определени по време на операцията за редактиране Multi Screen.

7 Registered files	Диалогов прозорец, който показва информацията в базата данни.

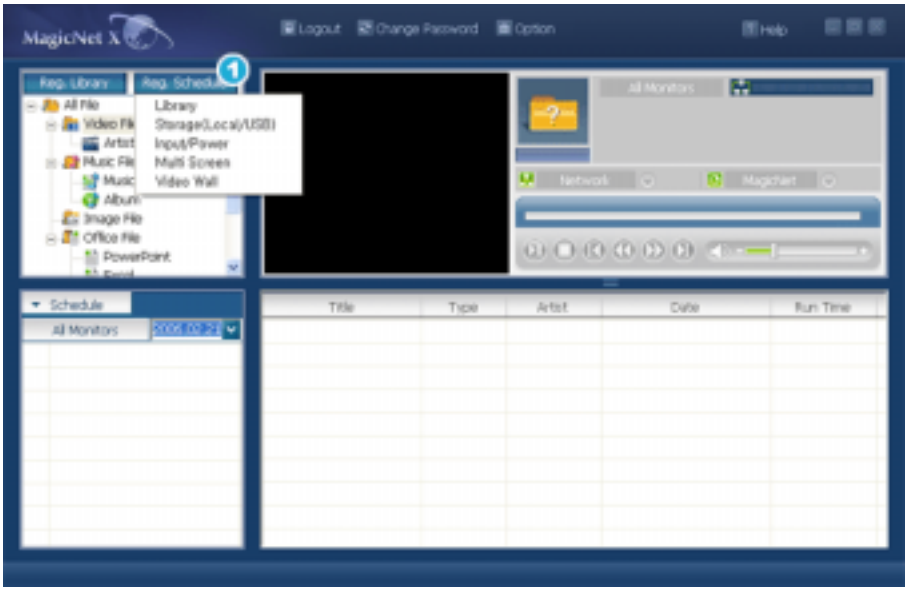
6. Serial Up : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



1 Serial	Чрез NFS можете да регистрирате текстови (.txt) данни.
2 Nick Name	Можете да избирате съкратен URL адрес за записване, така че той да може да се използва за операциите по зареждане и редактиране. (При регистриране на вече съществуващ nickname (псевдоним), съществуващият елемент данни, регистриран с този псевдоним, се заменя с новия.)
3 Add	Можете да отворите връзка чрез Serial с използване на информацията за връзката, която е дадена по-долу, и да запишете данните в базата данни. =>В оригинален файл с текстови (.txt) данни "," и LineFeed (Нов ред) се използват като разделители между клетките, определени по време на операцията за редактиране Multi Screen. ex) 12345EOFcjojzpoEOF
4 Port	Изберете порт за регистриране.
5 Registered files	Диалогов прозорец, който показва информацията в базата данни.

Registering / the Schedule

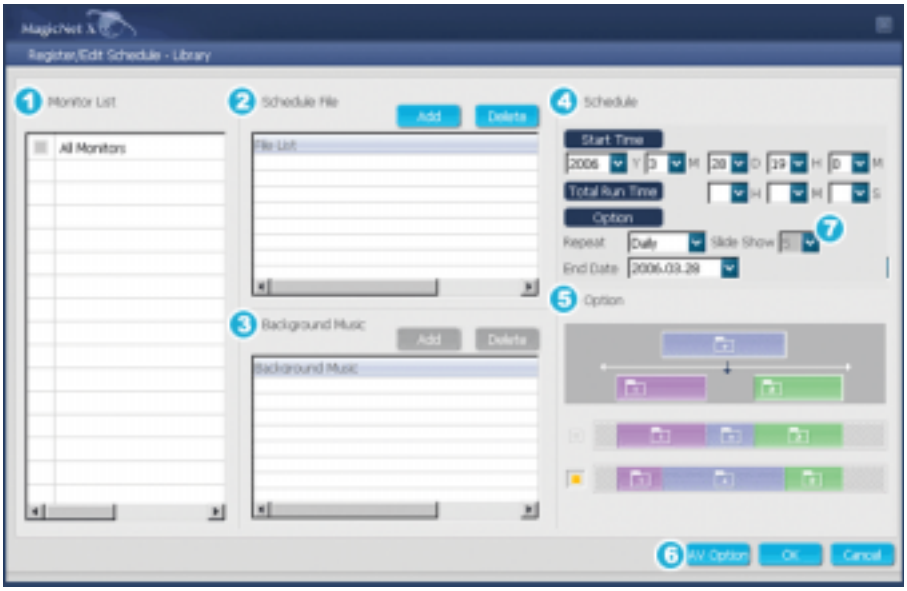
Опцията Power-On на програмата на сървъра работи само ако захранването на монитора е напълно изключено. Внимавайте да не използвате опцията Power-On, когато мониторът е в процес на изключване, тъй като това може да доведе до системна грешка в монитора.



1 Registering / the Schedule

Позволява ви да регистрирате файловете, които да се изпълняват на монитора предварително.

1. Library Up



Регистриране на графика чрез библиотеката

Между файловете на сървъра, само файловете, които се добавят чрез процедурите на регистриране, могат да се регистрират в графика.

1. Когато се избира файл измежду файловете, които вече са регистрирани, или се избира случаен файл от прозореца на регистриране на графика, файлът се избира като файл от графика чрез процедурите за регистриране в библиотеката.
2. Когато избирате файл с изображение за файла от графика, можете да добавите фонова музика измежду следните музикални файлове. Ако файл от графика не е файл с изображение, бутонът за добавяне/изтриване на фонова музика не е активен.

1. **Избор на монитор**
   Избор или на всички монитори, или на определен монитор, на който трябва да се добави графикът, се предлага за мониторите, свързани чрез мрежата.

2. **Включване в графика на добавяне/изтриване на файл**
   Можете да избирате, добавяте или изтривате файла, който да се добави към графика.

3. **Добавяне/изтриване на фонова музика**
   Предлага се само при използване на файлове с изображения.
   Избира аудио файл, който да се използва като фонова музика предварително, когато се изпълнява файл с изображение, регистриран в графика.

4. **График**
   - **Час на стартиране**
     Това означава час на стартиране на графика, който може да се въвежда като година/месец/ден/часове/минути.
     Възможно е да са зададе часът за стартиране на графика в рамките на 7 дни от текущия ден, но задаването на час, по-късен от 7 дни от текущия момент, не е възможно.

   - **Общо време на изпълнение е**
     Общият период от време, запазен в графика

   - **Опция**

     - При повторение на графика през интервал от дни/седмици/месеци, изберете интервала, който да се повтаря, както и датата за изпълнение на повторението.
       Крайната дата на такова повторение може да се задава в рамките на 1 година от текущата дата.

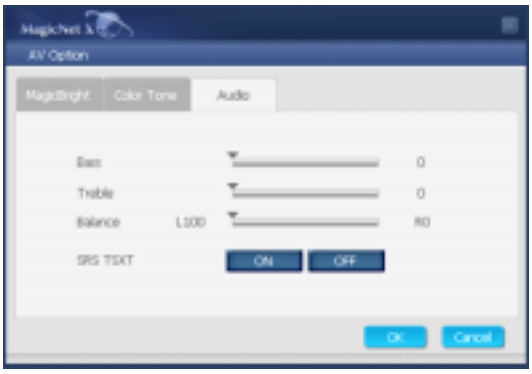
     - Ако не изберете опцията за повторение или не изберете крайната дата за повторението, графикът ще се добави веднъж по подразбиране.

5. **Options (Опции)**
   - **Вмъкване между съществуващите графици**
     Това означава, че ще бъде вмъкнат нов график, което засяга общото време на изпълнение на съществуващите графици. Ако новият график, който трябва да се вкара, започва преди часа на завършване на съществуващия график, часът на стартиране, избран от потребителя, се игнорира, като се променя по такъв начин, че да бъде след часа на завършване на съществуващия график. Ако часът на завършване на новия график, който трябва да се вкара, е след часа на стартиране на съществуващия график, часът на стартиране на съществуващия график се променя по такъв начин, че да бъде след часа на завършване на новия график.
     320PXn/400P(T)Xn/460PXn
     Allows you to configure the video and sound settings while scheduling content.

     - **Можете да конфигурирате MagicBright, contrast и brightness.**

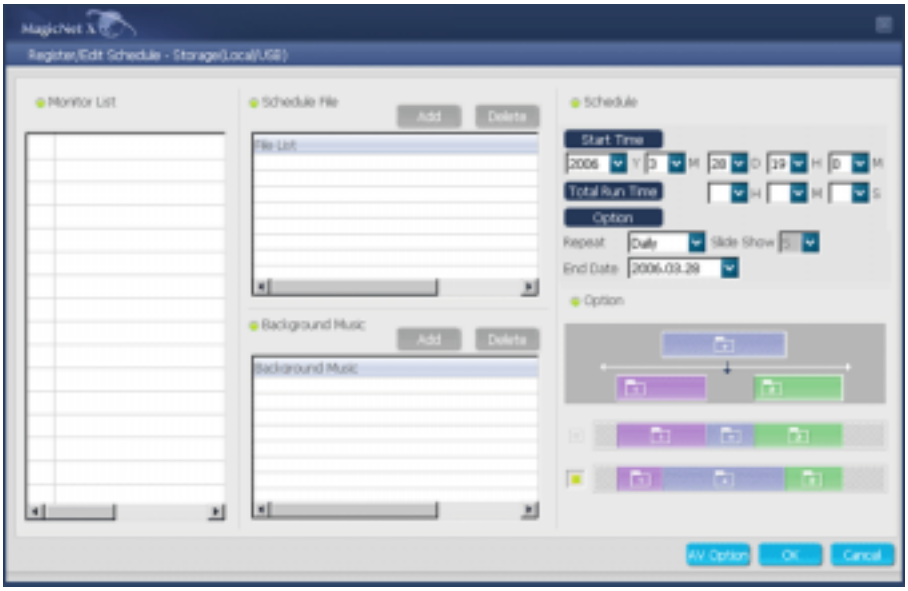
     - **Можете да конфигурирате настройки за Cool, Tone, Red, Green и Blue.**

- **Можете да конфигурирате настройки за Bass, Treble, Balance и SRS TSXT.**



6. **Slide Show** : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PX неля интервала на преход на слайда за Slide Show.

2. Storage (Local/USB) Up



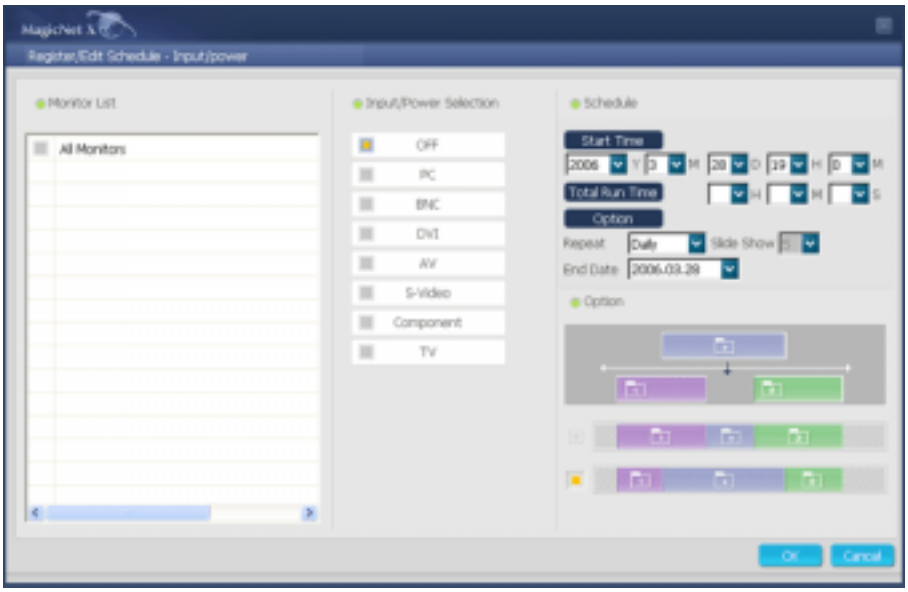
Регистриране на файл от графика за Съхранение (локално/USB)

Можете да изберете файл от локално съхранение на монитора или от USB устройство, свързано към монитора, за да регистрирате избрания файл с графика.

1. От списъка на мониторите изберете монитор, където трябва да се регистрира графикът. Бутонът add/delete (добавяне/изтриване) на файла от графика е активен

само когато се избере монитор, който в момента е свързан към сървъра.
2. Можете да добавите от устройство за локално съхранение на монитора или от USB устройство, свързано към монитора, като натиснете бутона add (добавяне). В този случай той няма да премине пред процедурите за регистриране на библиотеката на сървъра.
3. Когато избирате файл с изображение за файл от графика, можете да добавите фонова музика. Когато файл от графика не е файл с изображение, бутонът add/delete (добавяне/изтриване) за фонова музика не е активен.

3. Input/Power Up

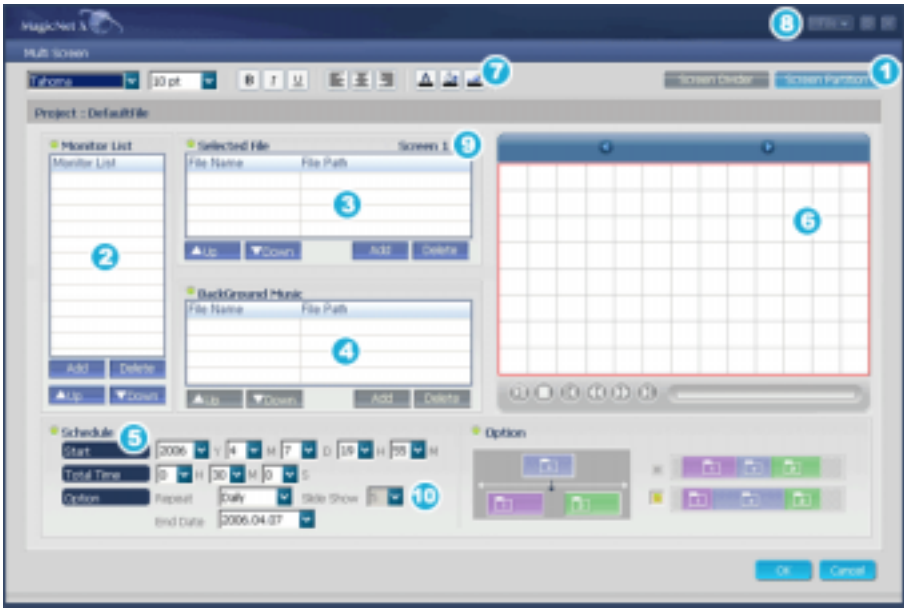


Регистриране на график за Input/Power (Вход/Захранване)

Можете да регистрирате входния източник или изключването на монитора чрез графика.

1. Можете да включите в графика промяна на източника за изход или включване на монитора.
2. След като изберете монитор, в който трябва да се регистрира графикът, от списъка на мониторите, изберете входен източник или Power Off (Изключване) от избраното Input/Power (Вход/Захранване).
3. Задайте часа в графика и натиснете бутона за потвърждение.
   Той ще се превърне в регистриран източник за изход при стартирането на графика и ще се върне към екрана на менюто на MagicNet, когато графикът завърши.

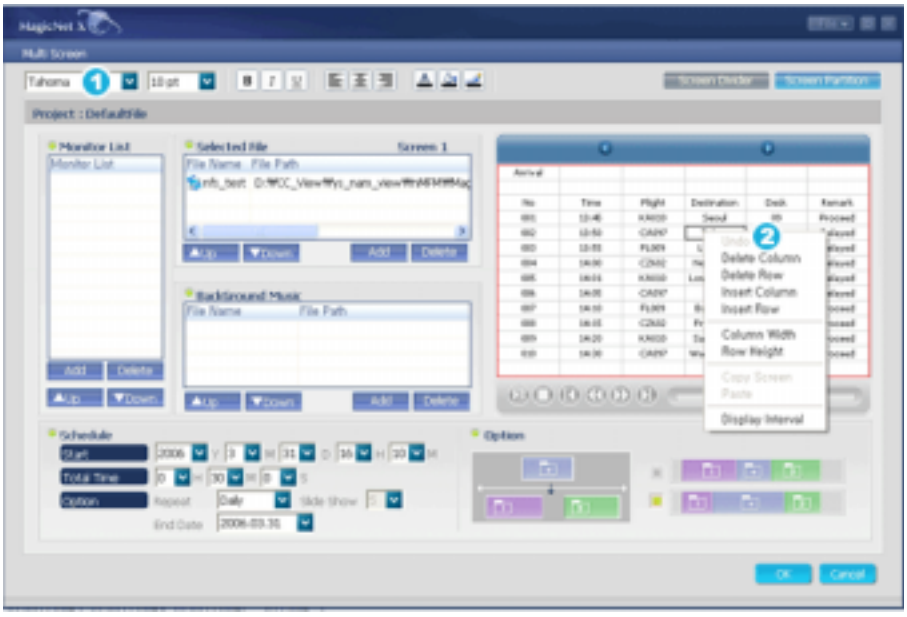
4. Multi Screen Up : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Можете да разделите екрана на монитора, за да показва повече от едно съдържание едновременно.

1 Screen Partition	Появява се изскачащ прозорец, в който можете да изберете броя менюта за разделяне на дисплея. (Налични са 1x1, 2x1,1x2 и 2x2).
2 Монитор	Появява се изскачащ прозорец, в който можете да изберете монитор за планиране. Можете да сменяте реда на избрания монитор, или да изваждате монитор.
3 Selected File	Появява се изскачащ прозорец, в който можете да избирате съдържанието за изобразяване на разделения екран. You can select one from Movie,Music,Image,URL,NFS,FTP,Socket,Serial and Source. За да регистрирате съдържание за разделен екран, регистрирайте едно и натиснете бутони (5) за избор на друго меню, или изберете празно меню от странично меню Preview (Визуализация) и регистрирайте съдържанието. Ако кликнете двукратно върху позиция за съдържание от списъка, съдържанието се изобразява в прозореца за визуализация. Не можете да избирате едновременно Movie (Филм) и Music (Музика) в едно и също време дори за различно разделени екрани. BGM option is actiavted only when the selected contents are all Image and URL/NFS/FTP/Socket/Serial.
4 BackGround Music	Появява се изскачащ прозорец, в който можете да изберете BGM за изобразяване.
5 Schedule	Изберете време за планиране.
6 Preview	Изобразява се прозорец, в който можете да визуализирате планираните менюта за изобразяване.
7 TEXT (.txt) data	Можете да избирате форматите на данните по избор за дисплея. (Шрифт/Големина/Ширина/Курсив/Подчертаване/Сортиране/Цвят/Фонов цвят/Граничен цвят)
8 File save	Можете да запаметявате текущия график и зареждате запаметен такъв.
10 Slide Show	Определя интервала на преход на слайда за Slide Show.

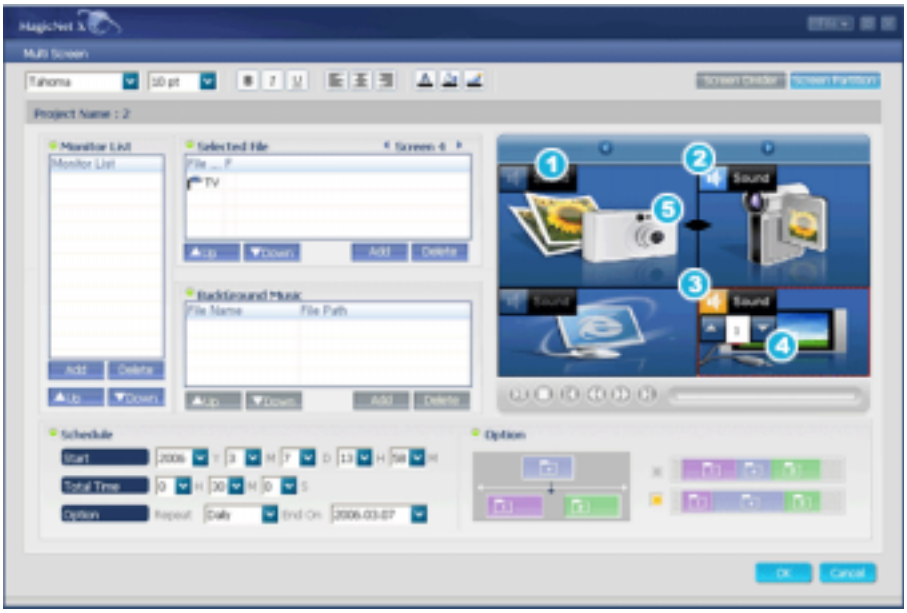
4. Multi Screen - Edit Data : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Прегледайте елемента с текстови (.txt) данни, регистриран в NFS/FTP/Socket/Serial, за да редактирате всяка клетка с данни.

1. Могат да бъдат конфигуриране Font (Шрифт)/Size (Размер)/Bold (Получер)/Italic (Курсив) /Underline (Подчертаване)/Align Left (Подравнен отляво/Center (Център)/Align Right (Подравнен отдясно)/Text Color (Цвят на текста)/Text Background (Фон на текста) /Border Color (Цвят на рамката)
2. Щракнете върху Preview window (Прозорец за визуализация), за да покажете Edit List (списъка за редактиране).
    - Undo : Можете да възстановите настройките за Delete Column (Изтриване на колона), Delete Row (Изтриване на редица), Column Width (Широчина на колоната) и Row Height (Височина на колоната).
    - Delete Column : Изтриване на колоната.
    - Delete Row : Изтриване на редицата.
    - Insert Column : Вмъкване на колона.
    - Insert Row : Вмъкване на ред.
    - Column Width : Промяна на ширината на колоната.
    - Row Height : Промяна на височината на колоната.
    - Copy Screen/Paste : Можете да разделите екрана на множество малки екрани и да копирате информация за редактиране от един на друг.
    - Display Interval : Можете да променяте настройките за Display Interval time.

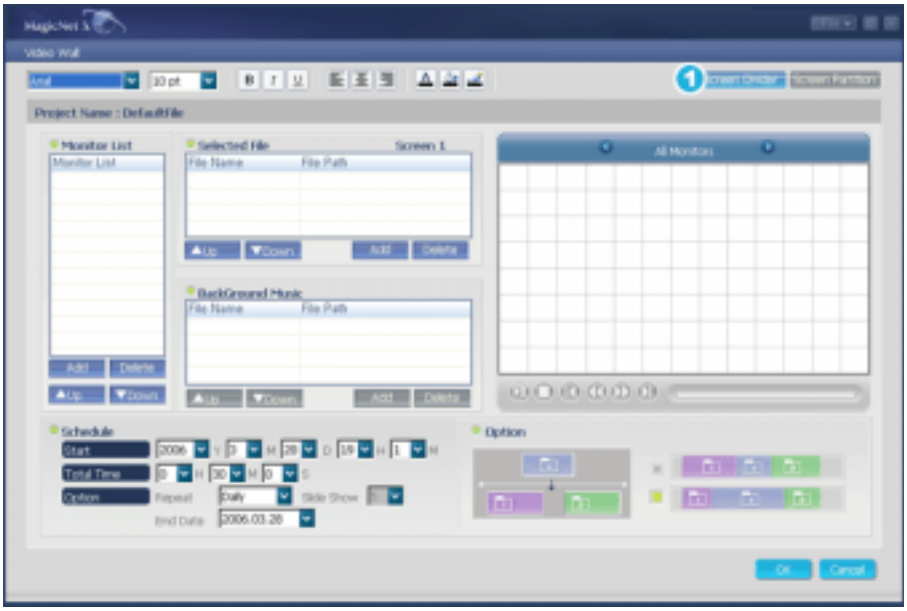
4. Multi Screen - Preview Up : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn



Редактиране на звук, канал и размер на екрана за Multi Screen.

1. Ако няма звук за избрания екран, бутонът Sound (Звук) е забранен.
2. Бутонът Sound (звук), когато звукът за избрания екран не е избран.
3. Бутонът Sound (звук), когато звукът за избрания екран е избран.
4. Можете да зададете канал, когато избраният екран е настроен на TV (Телевизор).
5. Когато курсорът на мишката е разположен между избраните екрани, формата му се сменя в стрелка. Щракнете върху границите, за да ги регулирате, като задържате десния бутон натиснат.

5. Video Wall Up : Поддръжка само за SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn

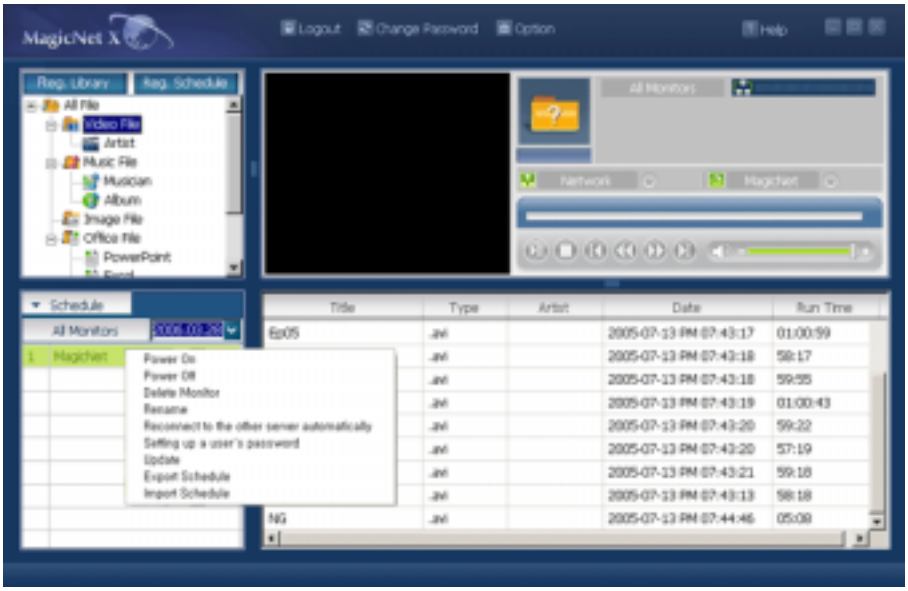


Можете да показвате един увеличен елемент съдържание на много монитори.
Регистрирането на график е възможно само ако броят на Screen Divider е равен на този на избраните монитори.
Графикът Video Wall започва да работи само ако всички монитори, регистрирани за графика, са готови за работа. Ако повече от половината монитори не са готови, графикът се нулира и затваря автоматично.

Когато се планира видео във Video Wall, междувременно могат да се показват снимки, в зависимост от състоянието на мрежата.

Screen Divider	Появява се изскачащ прозорец, в който можете да избирате броя екрани така, че да се изобразява увеличено съдържание над повече от един екран. (На разположение са 1x1, 2x2, 3x3, 4x4,1x5 и 5x1)

Export/Import Schedule



Позволява ви да импортирате/експортирате графиците, регистрирани на течнокристалния дисплей от/на компютър.

- Функция за съхраняване на графика, регистриран в монитора, на сървъра като файл и зареждане на файла.
- Записване на графика между определената начална и крайна дата и зареждане на графика, започвайки от определената начална дата.

1. Списъкът за определяне на име и път за файла, който предстои да се експортира.
2. 3. Разгъващ се списък за избор на начална и крайна дата за експортиране на графика.
(Записват се графици само в определените периоди.)
4. Разгъващ се списък за избор на дата за импортиране на графика.
(Сменя датата на импортираните графици на референтната дата.)

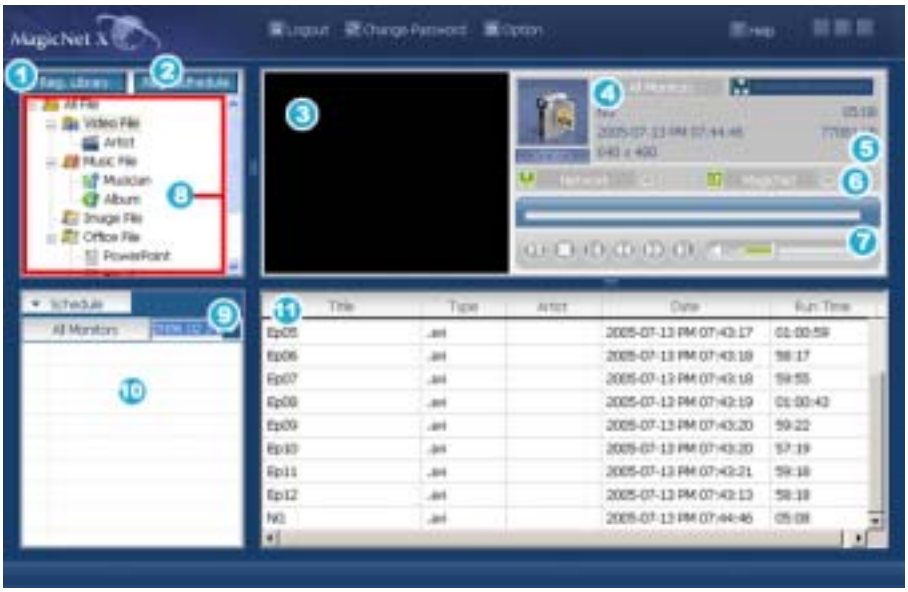
MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Настройки за работа

Екранно меню на графика Екранно меню на MDC Message OSD

Schedule OSD

Опцията Power-On на програмата на сървъра работи само ако захранването на монитора е напълно изключено. Внимавайте да не използвате опцията Power-On, когато мониторът е в процес на изключване, тъй като това може да доведе до системна грешка в монитора.



1. Регистриране в Библиотеката
2. Registering / the Schedule
3. Прозорец за визуализация на монитора
4. Network
5. Информация за файла
6. MagicNet/изключване на захранването/мрежата или избор на зображения
7. Инструмент за управление на изпълнението
8. Library List
9. Date
10. Монитори, свързани чрез мрежата
11. Fields Window

Прозорец за визуализация на монитора

Този прозорец се използва или за предварителен преглед на файл (филмов или фото), регистриран в списъка на библиотеката () и избран в прозореца на файловете (), или за проверка на монитор.

1. **Изпълнение на файл, регистриран в библиотеката**
   Натиснете върху класификацията в списъка на библиотеката (), и в прозореца на файловете (). След това щракнете двукратно върху файл в прозореца на файловете, за да го изпълните. Докато се изпълнява файлът, информацията за него се показва в ()
   Могат да се изпълняват само аудио, филмови и фото файлове. За офис файловете само се показва информация за файла в (). Ако обаче се проверява състоянието на монитор, вместо това се показва информацията, която се проверява.

2. **Проверка на избрания монитор (Визуализация)**
   Когато в () има избран монитор (името на избрания монитор се показва в поле (), екранът на избрания монитор, който в момента се възпроизвежда, се показва в прозореца за визуализация на монитор. Аудио, филмови и фото файлове могат да се изпълняват, но информация за файла се показва само за офис файлове.
   В този случай ще се изпълняват само файлове, регистрирани в библиотеката на сървъра, а за локалните/USB файлове на монитора ще показват само основна информация. Аудио, филмови и фото файлове могат да се изпълняват, но информация за файла се показва само за офис файлове.
   За Multi Screen и Video Wall, се показва името на файла на проекта, който се изпълнява.

Network

Лентата на състоянието до името на монитора показва общото състояние на мрежата (трафик) на всички монитори, свързани със сървъра. Например, да предположим, че скоростта на мрежата е 100 Mbs в сървъра и е инсталирана мрежова карта 100 Mbs. Ако няма трафик на мрежата, използван за други цели, свързани са три монитора и всеки монитор използва трафик 10 Mbs, състоянието ще се показва на стойност около 30 %.

- Компютърна среда на сървъра: Препоръчва се (процесор: 3 GHz, RAM:512 M, Ethernet: 100M/1G)
- Мрежова среда: Локалната мрежа не е свързана външно
  Нормална: Честотна лента на компютърната мрежа на сървъра: 50% ~ 60%
  - Максимална: Честотна лента на компютърната мрежа на сървъра: 90% или повече (не се препоръчва)
- За среда, свързана в локална мрежа, броят на устройствата, които може да се свържат, може да се намали, в зависимост от наличието на съседни мрежи.

Информация за файла

В него се показва името, датата, размера и разделителната способност на текущия файл.

MagicNet/изключване на захранването/мрежата или избор на зображения

Показва състоянието включено или изключено на захранването и мрежата.
Избирането на файл с изображение ще промени съответното меню за изображения.

Разширено меню за изображения

Slide Show	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Показва последователно файловете с изображения, които са регистрирани в библиотеката. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Показва файловете с изображения, регистрирани с графика. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.
Prv (Previous)	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Показва предишния файл. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Показва предишния файл. Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.
Nxt (Next)	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Спира слайдшоуто. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Спира слайдшоуто. Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.
Спиране	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Спира слайдшоуто. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Спира слайдшоуто. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.
Full Screen	Увеличава/намалява файл с изображение, така че да се побере на цял екран. Щракнете двукратно върху екрана, за да се върнете към оригиналния размер на изображението.

Инструмент за управление на изпълнението Up

Показват се органи за управление за play, stop, next file, previous file, и volume сила на звука, когато се изпълнява филмов или музикален файл.

Възпроизвеждане / пауза	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Изпълнява аудио/филмовите файлове, регистрирани в списъка на библиотеката. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Изпълнява аудио/филмовите файлове, регистрирани в графика. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.
Спиране	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Спира изпълнението на аудио/филмов файл. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Тази функция е изключена. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.

Previous/Next	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Изпълнява предишния/следващия файл в списъка на библиотеката. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Изпълнява предишния/следващия файл в списъка на графика. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.
first/last 5 seconds	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Изпълнява първите/последните 5 секунди от файла. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Изпълнява първите/последните 5 секунди от файла. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.

Library List Up

Файловете, добавени към библиотеката, първо автоматично се класифицират в списъка като филмови, аудио, фото и офис файлове, а след това се класифицират допълнително според свойствата на файла.

- All files : Показва всички файлове, които са регистрирани в библиотеката.
- ФИЛМИ : Класифицирани по актьор (актриса)
- МУЗИКА : Класифицирани по музикант и албум
- Image File
- Office file : Classified by file type Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF
  * Инсталирайте подходящата програма за гледане (безплатен софтуер), за да виждате документи на MS Office (Word, Excel, Power Point) или PDF файлове.

Date Up

Показва на екрана регистрираните графици в прозореца на файловете (), чиято дата е след текущата дата ().

Монитори, свързани чрез мрежата Up

Списък на имената на мониторите, свързани чрез мрежата.
Ако даден монитор е свързан към мрежата, цветът на фона му се сменя на жълто-зелено.

- **Reconnect to the other server automatically**

  1. Когато изберете монитор, който в момента е свързан към сървър в списъка на мониторите, и щракнете с десния бутон на мишката върху него, можете да видите елемента "Reconnect to another server automatically" (Повторно свързване автоматично към друг сървър).

  2. Когато изберете Reconnect to another server automatically (Повторно свързване автоматично към друг сървър), полето пред елемента от менюто се маркира и се маркира и в опцията Setup (Настройка) Network Setup (Настройка на мрежа)

Reconnect to another server automatically (Повторно свързване автоматично към друг сървър) в монитора.

3. Избирането на това меню позволява да монитора да търси друг сървър и да се свързва към намерения сървър, когато връзката към сървъра с името, дефинирано в "Setup" (Настройка) не е възможна.
   Да кажем, че има два сървъра с имена съответно S1 и S2 и монитор, наречен C, който в момента е свързан към сървъра S1. Когато връзката към S1 е неуспешна или се прекъсне, C автоматично ще се свърже със сървъра S2.

- **Update**

1. Когато изберете монитор, който в момента е свързан към сървър в списъка на мониторите, и щракнете с десния бутон на мишката върху него, можете да видите елемента "Update" (Актуализиране).
   Този елемент ви позволява да актуализирате MagicNet (име на файл: NK.bin) на монитора.

2. Този елемент ще бъде изключен в мониторите, които не са свързани към сървър.

3. Ако изберете елемента Update (Актуализиране), изскача прозорец. Намерете пътя към NK.bin, изберете го и щракнете върху бутона Update (Актуализиране).
   Актуализирането ще премине в две стъпки: Download (Изтегляне) (Записване на файла актуализация в монитора) -> Update (Актуализиране) (Инсталиране на MagicNet)

4. Можете да прекратите тази функция по време на етапа на изтегляне, но не и на етапа на актуализиране.

5. След като актуализирането завърши, мониторът ще се рестартира автоматично.

6. Ако се опитате да актуализирате с грешен файл, ще се появи предупредително съобщение и актуализирането няма да продължи.

7. След завършването на изтеглянето се уверете, че захранването на монитора не се е изключило по време на изтеглянето.
   Освен това, ако източникът за изход е компютър, изключете функцията "изключване на монитора" на свързания компютър за времето на актуализирането.
   MagicNet не работи нормално.
   Ако по време на актуализирането захранването се изключи, се обърнете към нашия Сервиз за поддръжка.

8. За SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, вж. Добавяне/Премахване на програми.

- **Проверка на графика**

1. **Избор на всички монитори:**
   Проверка на всички графици на регистрираните монитори се предлага в полето ( ). Като се натисне десният бутон на мишката, може да се включи или изключи захранването, а също и да се изтрие полето. Освен това можете да сменяте името на мониторите.

   Опцията Power-On на програмата на сървъра работи само ако захранването на монитора е напълно изключено. Внимавайте да не използвате опцията Power-On, когато мониторът е в процес на изключване, тъй като това може да доведе до системна грешка в монитора.

2. **Изберете монитор:**
   Графиците за съответния монитор се подреждат на опашка.

- **Преименуване**
  Въведете ново име и натиснете потвърждаване. Новото име ще се запамети.

Показва състоянието на файл.

- Като изберете All Monitor в графика, можете да видите всички графици, регистрирани за всеки монитор.
- Управляване на часа чрез щракнете двукратно върху график.
- Когато в списъка на мониторите има избран монитор. Показва името на файл, включително пътя, категорията, часа на започване, часа на завършване и времето на изпълнение.

1. Когато в списъка на мониторите е избрано All | Монитор (, графиците не се показват в списък, а чрез правоъгълни изображения. Тук се показват графиците за всички монитори в списъка на мониторите. Можете да управлявате часа, като щракнете двукратно върху графика във вид на правоъгълник, плъзнете и пуснете график, за да го преместите на друго място, както и да изрежете, изтриете и поставите график, като използвате менютата, показвани при натискане с десния бутон на мишката.
   За Video Wall графикът може да се движи само нагоре или надолу.

2. Когато щракнете върху монитор в списъка на мониторите ( ), в списъка се показват графиците за този монитор. При натискане с десния бутон върху списъка на графиците се показва контекстно меню, което ви позволява да го копирате, изтривате или редактирате. Като използвате менюто Edit, можете да промените избрания файл и час. Като използвате менюто Copy, можете да изберете монитор за копиране.
   За Multi Screen, когато редактирате график, докато се изпълнява, можете да променяте информацията само за редактираната част.

3. Файловете, регистрирани в библиотеката, се показват в списък. Като натиснете с десния бутон върху файл в списъка, се показва меню, което ви позволява да видите свойствата за даден график и да изтриете график, в зависимост от вида на менюто. Можете директно да вкарате избрания файл в график.

Екранно меню на графика **Екранно меню на MDC** Message OSD

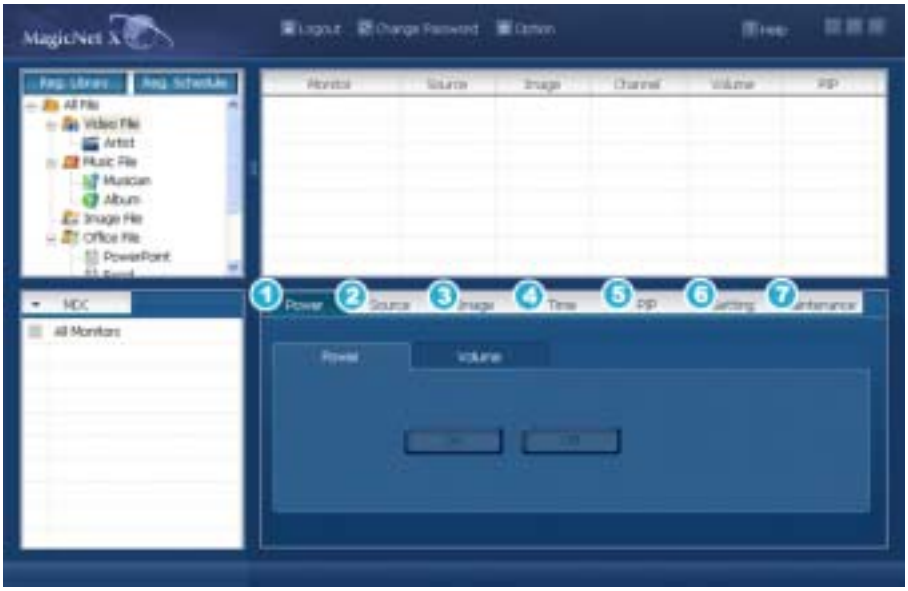
Екранно меню на MDC

Multiple Display Control (Управление на повече от един дисплей) (MDC) е функция за лесно управление на няколко монитора от един компютър.
MDC проверява и управлява състоянието на мониторите, които обикновено се свързват чрез мрежата.

Как се извършва управление

1. Когато се избере MDC от прозореца със списък на мониторите, прозорецът на мониторите и прозорецът на графика се променят съответно в прозорец, показваща състоянието на мониторите и прозорец за управление.
2. Първо, изберете монитора, който да се приложи в прозореца на списъка на клиентите.
3. Ако изберете All Monitors (Всички монитори), ще бъдат избрани всички монитори.
4. Ако се опитате да изпълните подробни функции за всеки раздел, без първо да сте избрали монитор, ще се появи предупредително съобщение.
5. След като изберете монитор, натиснете върху всеки раздел на MDC, за да изпълните подробните функции.
   В този случай, когато се изпълняват менюта, които не могат да се настроят в източника на изход, ще се появи предупреждение Adjustment unavailable (Не е налично регулиране).
   Освен това, когато се изпълняват менюта с настройка, избраните стойности ще се приложат към монитора, а резултатите ще се приложат към прозореца на състоянието на MDC.
   Ако не се приложат към монитора, те ще се приложат и към прозореца на състоянието на MDC.

Функциите на MDC съответстват на спецификациите за работата на монитора.



1. Захранване
2. Source
3. Image
4. Time (Време)
5. PIP
6. Setting
7. Maintenanace

---

1 Захранване

Power - Select Power On/Off

- On (Вкл.)
- Off (Изкл.)

Channel - Channel - / +

- -
- +

Когато се променя силата на звука, променените данни ще се появят в екранното меню на екрана на монитора.

- 0 ~ 100

---

2 Source

В раздела за източник може да се променя източникът на монитора.
Когато се избира следният източник на изход, това ще промени съответния източник на изход.

Когато съответното устройство не е включено, ще се появи екран с Connection required (Необходимо е свързване).

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet
- TV: Поддръжка само за SyncMaster 400TXn

Image

Picture

- Picture Mode : Dynamic, Standard, Movie, Custom
- Custom : Contrast, Brightness, Sharpness, Color, Tint
- Color Tone (Цветови тон): Cool2 , Cool1, Normal, Warm1, Warm2
- Размер: Auto Wide, 16:9, Zoom1, Zoom2, 4:3
- The others : Digital NR On/Off, Film Mode On/Off

Picture PC

- MagicBright: Entertain, Internet, Text и Custom, Contrast, Brightness
- Color Tone (Цветови тон): Cool, Normal, Warm, Custom, Red, Green, Blue
- Размер: 16:9, 4:3

Time (Време)

Текущо време
Установява стандартното време за монитора.
В Hours (Часове), Minutes (Минути) и AM/PM (Сутрин/следобед), изберете времето и натиснете бутона Apply (Приложи).
Ще бъде зададено стандартното време за монитора.
За да активирате таймера за включване и изключване на зададеното време, Current Time (Текущо време) трябва да е зададено.

- Hour
- Minute
- AM/PM

Таймер включване
Изберете часа, изходния източник и сила на звука и натиснете бутона Apply (Приложи).
Мониторът ще се включи с установения източник и сила на звука в зададения час.
Когато Activated (Активиран) е OFF (ИЗКЛЮЧЕНО), ON Timer (Таймер за включване) няма да работи.

- Hour
- Minute
- am/pm
- Activated
- Source
- Volume

Таймер включване
Изберете часа натиснете бутона Apply (Приложи). Мониторът ще се изключи в зададения час. Когато Activated (Активиран) е OFF (ИЗКЛЮЧЕНО), ON Timer (Таймер за включване) няма да работи.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Activated

PIP Up

Размер
Изберете размер. (Изборът на размер има функция ON (ВКЛЮЧВАНЕ)

- Off (Изкл.)
- Large (Голяма)
- Small (Малка)
- Double1
- Double2
- Double3

Source (Източник)
Когато се избират източници, които да се извеждат в PIP (КвК), съответният източник ще се приложи в режима "картина в картина".
При опит за промяна на източника, при който КвК не може да се приложи или съчетанието главна-подкартина е несъвместимо, ще се появи предупредително съобщение.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- - TV: Поддръжка само за SyncMaster 400TXn

Position
Select a position.

- (LeftTop)
- (RightTop)
- (LeftBot)
- (RightBot)
- Swap

Setting Up

1. **Sound Mode**

- Standard
- Музика
- Movie
- Speech
- Custom
- Bass, Treble, Balance

2. **Sound Option**

- SRS TSXT ON/OFF
- Sound Select Main/Sub

3. **Image Lock**

- Coarse (Грубо)
- Fine (Фино)
- Position
- Auto Adjustment (Авто-настройка)

4. **Signal Balance**

- Signal Balance ON/OFF
- Phase R : 0 ~ 100
- Phase G : 0 ~ 100
- Phase B : 0 ~ 100
- Gain : 0 ~ 100
- Sharpness : 0 ~ 100

Maintenanace

Управление на лампата
Можете да управлявате интензивността на лампата.
Възможно е автоматично/ръчно управление. Когато е включено автоматично, ръчното е изключено, а когато е включено ръчно, автоматично е изключено.) В автоматичен режим, лампата се настройва на настроената преди това стойност в зададеното време. В ръчен режим се поддържа предишната стойност.

- Auto - Hour, Minute, am/pm, Value
- Manual - 0 ~ 100

Функцията Safety Screen (Предпазване на екрана)
се използва за избягване на остатъчни образи, които могат да се появят, когато на екрана продължително време е показван неподвижен образ.
- Функцията Screen Scroll (Превъртане на екрана) превърта екрана за указания период от време.
- Тази функция не е достъпна, когато захранването е изключено.

- Interval
- Second
- Тип

Video Wall (Видеостена)
ТТова предлага функция, която ви позволява да използвате няколко монитора като един екран. Първо изберете бутона, който задава броя на мониторите, които да се използват, и тяхното разпределение. Цифрата на разпределението ще се появи като избираем бутон отстрани.

Например, когато изберете 2*2, ще се появят избираеми бутони във формата 2 реда и 2 колони, а ако изберете номер 3 в тази матрица, третият екран от извеждания екран, разделен на четири, ще се покаже на монитора.

Програмата MDC, предоставена от Samsung, поддържа до 4*4 LCD екрана.

- 1*2
- 2*1
- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF (Изключено)
- Format - Full, Natural

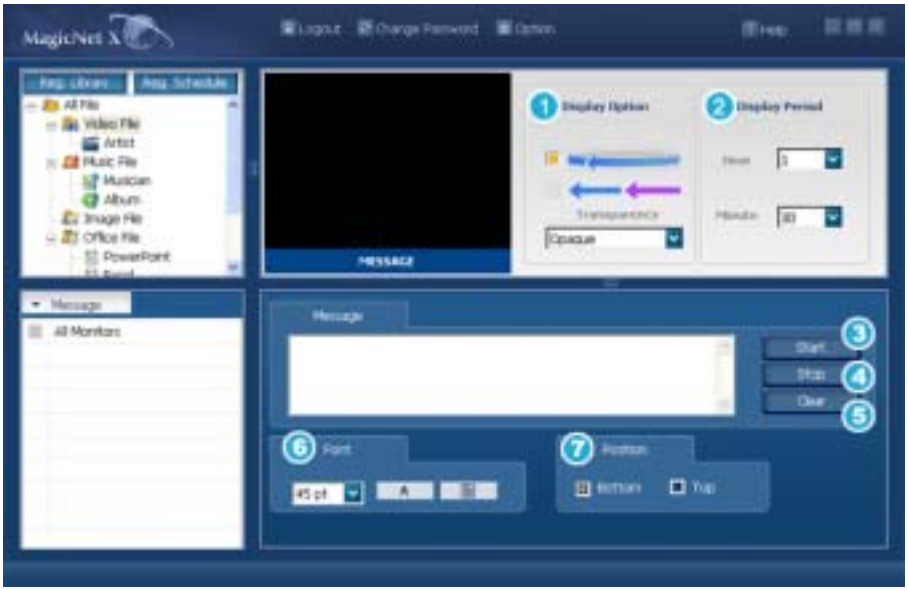
Safety Lock

- Safety Lock ON/OFF

Message OSD

Когато въведете съобщение в сървъра и настроите необходимите опции, преди да го изпратите, съобщението се показва на екрана на избрания монитор клиент.

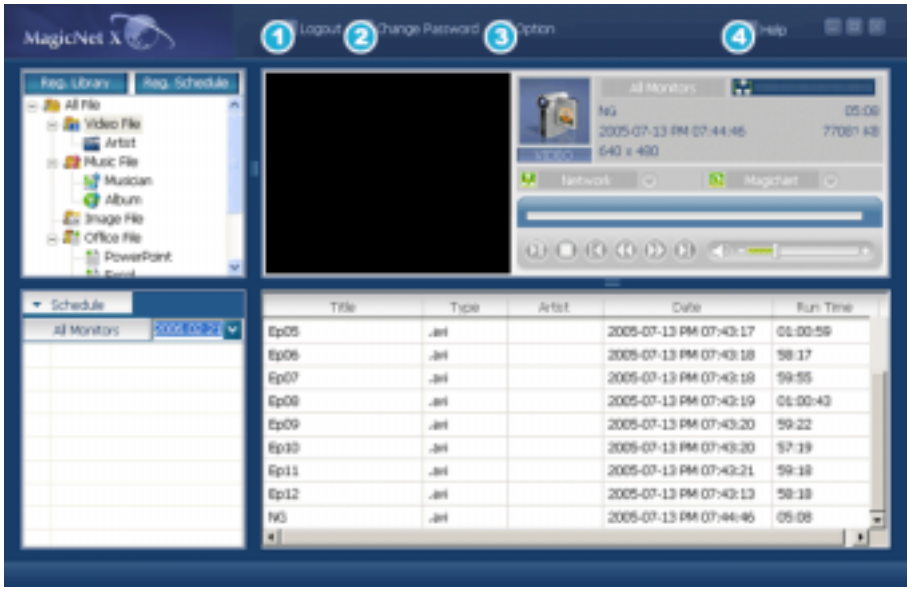
Не е на разположение, докато се показва източникът.
Прозрачната бягаща лента е налична само когато клиентът е в режим Landscape (Пейзаж).



1 Display Options :	• Normal (Нормално): Извежда определени изречения едно по едно. Scroll: Текстът се превърта. • Trancparency : Задава фона на текста като прозрачен. • Opaque : Sets the text background to opaque. Scroll and transparency are only applicable for the SyncMaster 320PXn/400P(T)Xn/460PXn.
2 Display Period	Означен в часове и минути.
3 Start	Показва съобщение на избрания монитор.
4 Stop	Спира показването на съобщение на избрания монитор.
5 Clear	Позволява да се промени текста в полето за редактиране на съобщението.
6 Font	Позволява да зададете размера в пунктове, цвета на текста и фоновия цвят.
7 Position (Позиция)	Показва текста отгоре или отдолу.

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Основни настройки



1. Login / Logout
2. Change Password
3. Option
4. Help

1 Login / Logout

Up

За да използвате MagicNet, трябва първо да влезете в системата.
След успешно влизане, бутонът Login (Влизане) се сменя с бутон Logout (Излизане). За използване на повечето от функциите е необходимо успешно влизане.
Когато инсталирате MagicNet за пръв път, се предоставя административен акаунт въз основа на парола, въведена от потребителя.
Когато добавяте акаунт, можете да избирате измежду три типа акаунти, а от избрания тип акаунт се определя обсегът на използване на MagicNet. Можете да модифицирате или изтривате акаунти на съществуващи потребители, както и да добавяте нови потребители.

Тип акаунт	Обсег
Administrator (Администратор)	Вие имате право да използвате всички функции на MagicNet.
Потребител с разширени права	Нямате право да използвате менюто Options (Опции) и функцията Update (Актуализиране) на MagicNet.
Оператор	Нямате право да използвате щракване с десния бутон на мишката във функциите Library Registration (Регистриране на библиотека), в менюто Options (Опции), MDC и Monitor List (Списък монитори) измежду функциите на MagicNet.

- User Name
- Password

Change Password

След като сте в състояние на влизане, може да смените паролата си.
Ще получите подкана да въведете парола, за да инсталирате MagicNet, а тази парола ще стане парола по подразбиране за административния акаунт. Ако забравите паролата, трябва да премахнете програмата и да я инсталирате отново.

- Old Passworld
- New Passworld
- Confirm Passworld

Option

1. **Server Name (Име на сървър)**
   В менюто Options (Опции) можете да посочите името на сървъра за информация по свързването. Сървърите и мониторите се свързват посредством мрежа и имат свои собствени имена, които ги идентифицират един за друг. За нормално свързване името на сървъра трябва да е едно и също в сървъра и монитора. С други думи, когато името на сървъра е MagicNet, към този сървър могат да се свързват, както и да получават график, само монитори, чиито имена на сървър са зададени като MagicNet. Когато в монитора няма сървър с това име, ще изчакате, докато се появи сървър, който да съвпадне с това име. Когато обаче функцията автоматично свързване е включена, той ще се опитва да се свърже към всеки сървър и ще се свърже към сървъра, който отговори пръв.

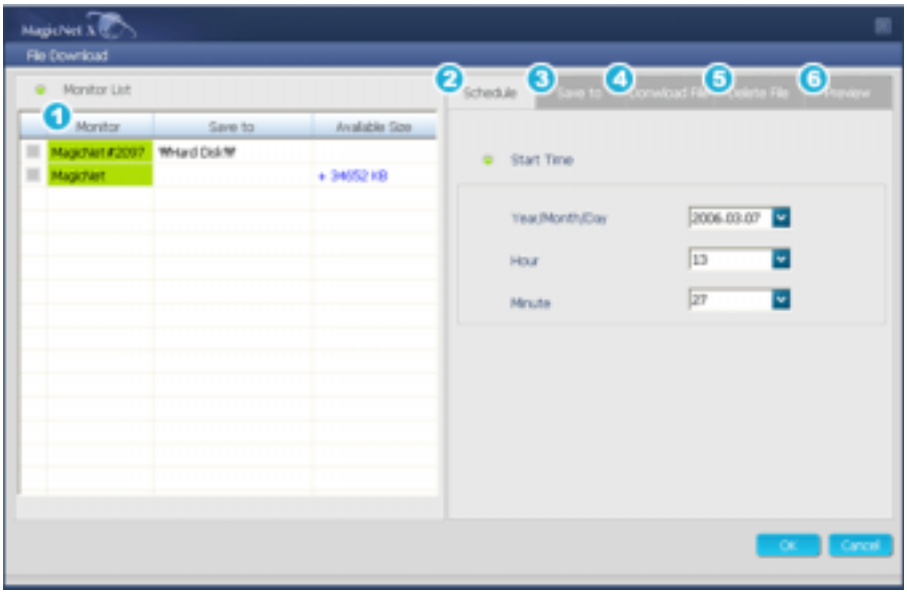
- Server Name

2. **User Account (Акаунт на потребител)**
   Когато инсталирате MagicNet за пръв път, се предоставя административен акаунт въз основа на парола, въведена от потребителя.
   Когато добавяте акаунт, изберете измежду три типа акаунти, а от избрания тип акаунт се определя обсегът на използване на MagicNet. Можете да модифицирате или изтривате акаунти на съществуващи потребители, както и да добавяте нови потребители.

Тип акаунт	Обсег
Administrator (Администратор)	Вие имате право да използвате всички функции на MagicNet.
Потребител с разширени права	Нямате право да използвате менюто Options (Опции) и функцията Update (Актуализиране) на MagicNet.
Оператор	Нямате право да използвате щракване с десния бутон на мишката във функциите Library Registration (Регистриране на библиотека), в менюто Options (Опции), MDC и Monitor List (Списък монитори) измежду функциите на MagicNet.

- Create
- Modify
- Delete

3. **Изтегляне на файлове**



Ако мониторът е изключен по време на насроченото време за изтегляне, системата се опитва да включи монитора и започва изтеглянето, ако мониторът не се включи до 3 минути. В противен случай изтеглянето ще бъде нулирано.

1) Показва списък от настройки за изтегляне на файлове на монитора или изтриване на файлове.

(Показва списъка за текущо свързания монитор.)
2) Позволява ви да зададете време за изтегляне на файлове на монитора или изтриване на файлове.
3) Позволява ви да определите устройството и папката, в която да се записват изтеглените файлове.
4) Позволява ви да изберете файлове от компютъра на сървъра, които искате да изтеглите на вашия монитор.
5) Позволява ви да изберете файлове, които искате да изтриете от монитора.
7) Позволява ви да потвърждавате и променяте текущото изтегляне и изтриване на избрани файлове.

4. **Network Device**
   Можете да изберете мрежово устройство, свързано с монитора. Това е полезно, особено ако към компютъра работи повече от едно устройство.

- Select a network device connecting to a monitor.

5. **Monitor Update**
   Можете да актуализирате повече от един монитор едновременно. Това е полезно, когато трябва да се актуализира повече от един монитор едновременно.
   Когато изберете файл, който да се актуализира, и файла на помощната програма за актуализиране (NK.bin) и щракнете Update (Актуализирай), процесът на актуализиране се изпълнява на две стъпки: Download (Изтегляне) (записване на файла на актуализация в монитора) -> Update (Актуализиране) (инсталира MagicNet).
   След завършване мониторът автоматично се рестартира. Ако по време на този процес се открие грешка (грешен файл), се появява предупредително съобщение и процесът на актуализиране спира.
   Когато изтеглянето завърши, внимавайте мониторът да остане включен по време на актуализирането. И, ако източникът на изход е компютър, внимавайте да няма включена функция за автоматично изкл 320PXn/400P(T)Xn/460PXn, вж Добавяне/Премахване на програми.

- Choose a monitor and file to update.

6. **Ако мониторът**
   , включен към сървъра се смени на SyncMaster 460Pn/400Pn или интегриран модел (смесен тип), сървърът ще се приспособи към този модел чрез съответната си програма.
   Отбележете, че поддържаните файлове формати, MDC и функциите, свързани със съобщения, може да са различни, в зависимост от избрания модел монитор.

- SyncMaster 460Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- SyncMaster 400TXn
- SyncMaster 400PXn
- Combination

7. **Позволява ви да записвате всички графици**

, регистрирани на всички монитори в база данни на сървъра.
Ако изключите и стартирате сървъра отново, записаните графици ще бъдат импортирани.

Help Up

1. **Help (Помощ)**
   Изпълнява помощ за програмата.

2. **About MagicNet (За MagicNet)**
   Показва версията на програмата и данни за авторското право.

Настройка на дистанционното управление

PHOTO

Поддържани файлови формати
PHOTO : JPG, BMP

Дистанционно управление

- Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката

◄◄	Предишен файл
■	Спиране на слайдшоуто/показване на долната лента с менюта
►II	Слайдшоу
►►	Следващ файл

- Когато не виждате меню в увеличена картина

	Преминаване най-горе на изображението
	Преминаване най-долу на изображението
	Движение наляво в изображението
	Движение надясно в изображението

МУЗИКА

Поддържани файлови формати
МУЗИКА : MP3

Дистанционно управление

- Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката

►II	Показване на файла в положението на курсора /

	Изпълнение/пауза при възпроизвеждане
■	Спиране на изпълнението
◄◄	Изпълнение 5 секунди по-късно
►►	Изпълнение 5 секунди по-рано
	Преминете към предишния файл (когато курсорът е вече най-горе, той ще се върне към последния файл на предишната страница)
	Преминете към следващия файл (когато курсорът е вече най-долу, той ще премине към първия файл на следващата страница)
	Преминете към следващата страница (когато текуща страница е последната, ще се премине на следващата страница)
	Преминете към предишната страница (когато текуща страница е първата, ще се премине на предишната страница)
	Показване на файла в положението на курсора

ФИЛМИ

Поддържани файлови формати
ФИЛМИ : MPEG1, WMV

Дистанционно управление

- Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката

	Преминаване най-горе (когато курсорът е вече най-горе, той ще се върне към последния файл на предишната страница)
	Преминаване най-долу (когато курсорът е вече най-долу, той ще премине към първия файл на следващата страница)
	Преминете към следващата страница (когато текуща страница е последната, ще се премине на следващата страница)
	Преминете към предишната страница (когато текуща страница е първата, ще се премине на предишната страница)
	Показване на файла в положението на курсора

- Изпълнение

	Изпълнение/пауза при възпроизвеждане
■	Спиране на изпълнението
◄◄	Изпълнение 5 секунди по-рано

▶▶ Изпълнение 5 секунди по-късно

РНОТО МУЗИКА ФИЛМИ **ОФИС**

ОФИС

Поддържани файлови формати

OFFICE : Power MS Office(Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

* Инсталирайте подходящата програма за гледане (безплатен софтуер), за да виждате документи на MS Office (Word, Excel, Power Point) или PDF файлове.

Дистанционно управление

- Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката

	Преминаване най-горе (когато курсорът е вече най-горе, той ще се върне към последния файл на предишната страница)
	Преминаване най-долу (когато курсорът е вече най-долу, той ще премине към първия файл на следващата страница)
	Преминете към следващата страница (когато текуща страница е последната, ще се премине на следващата страница)
	Преминете към предишната страница (когато текуща страница е първата, ще се премине на предишната страница)
	Показване на файла в положението на курсора

- PDF

	Преминаване най-горе
	Преминаване най-долу
	Преминаване към следващата страница
	Преминаване към предишната страница
EXIT	Exit PDF

- Excel

	Преминаване една клетка нагоре
	Преминаване една клетка надолу
	Преминаване на една клетка наляво

	Преминаване една клетка надясно
	Преминаване към следващата страница
	Преминаване към предишната страница
	Преминаване един лист наляво
	Преминаване един лист надясно
EXIT	Изход от Excel

- Нормален режим на PowerPoint

	Преминаване най-горе
	Преминаване към предишната страница
	Преминаване към следващата страница
	Преминаване към предишната страница
	Слайдшоу
EXIT	Изход от Power point

- Слайдшоу на PowerPoint

■	Спиране на слайдшоуто
	Преминаване най-горе
	Преминаване най-долу
	Преминаване към следващата страница
	Преминаване към предишната страница
EXIT	Изход от Power point

- Word

	Преминаване най-горе
	Преминаване най-долу
	Преминаване към следващата страница
	Преминаване към предишната страница
EXIT	Изход от Word

- HTML

	Преминаване най-горе

	Преминаване най-долу
	Преминаване към следващата страница
	Преминаване към предишната страница
EXIT	Изход от Html

- Internet

	Движение на курсора на мишката нагоре
	Движение на курсора на мишката надолу
	Движение на курсора на мишката наляво
	Движение на курсора на мишката надясно
	Натиснете с курсора, когато е поставен върху връзка (преминете към връзката)
EXIT	Излизане от интернет

MagicNet X
The specifications are subject to change without notice.
MagicNet is a trademark of SAMSUNG ELECTRONICS CO., Inc.
All other product trademarks mentioned in this document may be registered trademarks of their respective companies.

Отстраняване на неизправности

Отстраняване на неизправности Премахване на програмата

Отстраняване на неизправности

Във визуализацията се вижда информация за файла, но без изображението.

Офис файл не се показва. Проверете какъв е форматът на файла.
Когато няма подходящ кодек за сървъра, файлът не се показва. Първо проверете кодека.
MPEG2 and AC3 are played normally only when the server has the corresponding codec available. Инсталирайте съответния кодек.

може да възникнат конфликти между кодеците, когато на един компютър са инсталирани различни видове кодеци, което води до грешка на програмата. А непълно инсталиране на кодека може да предизвика неизправност на програмата и грешка при изпълнение на файла.

При изпълнение на визуализация, програмата не работи:

Когато изпълнявате филмов или музикален файл във Визуализация, плейърът не работи и спира, проверете файла дали нужният кодек е инсталиран. Отбележете, че може да възникнат конфликти между кодеците, когато на един компютър са инсталирани различни видове кодеци, което води до грешка на програмата. А непълно инсталиране на кодека може да предизвика неизправност на програмата и грешка при изпълнение на файла.

Когато графикът не се изпълнява правилно в указания час:

Проверете състоянието на MagicNet за монитора и това на мрежата.
Освен това, потвърдете дали функцията за пауза в графика е активирана за монитора.
Графиците ще работят само когато състоянието на MagicNet и мрежата са ON (ВКЛЮЧЕНО) и няма да работят, когато графикът на монитора е в пауза.

Когато захранването се изключи и включи отново или връзката към мрежата се прекъсне и възстанови, текущият график се връща в началото.

Когато иконата на монитора се показва в небесно синьо, а не в зелено (нормална работа):

Това може да възникне тогава, когато конфигурацията на мрежата е нормална, но връзката между сървъра и монитора не е редовна. Това може да възникне тогава, когато мониторът е свързан към друг сървър, а не към отговарящия, или състоянието на мрежата не е нормално.
Проверете монитора за връзка с мрежата.

Password/Login

Паролата, въведена от потребителя при инсталиране на MagicNet, става парола по подразбиране за административния акаунт.

Ако забравите паролата, трябва да премахнете програмата и да я инсталирате отново.

Отстраняване на неизправности **Премахване на програмата**

Премахване на програмата

Можете да премахнете MagicNet, като използвате опциите на Add/Remove (Добавяне/премахване) на програми в Windows или чрез използване на менюто за изтриване, предоставено при инсталиране на тази програма.

За да премахнете MagicNet, изпълнете следните стъпки.

1. Изберете [**Start**]->[**Settings**]->[**Control Panel**].
2. За Windows XP изберете [**Start**] → [**Control Panel**].
3. Щракнете двукратно върху иконата [**Program Add/Remove**] в контролния панел.
4. Натиснете MagicNet в прозореца [**Program Add/Remove**] за да я маркирате.
5. Натиснете [**Change/Remove**] за да я премахнете.
6. Натиснете OK, за да започнете премахването на MagicNet.
7. Изчакайте, докато се появи прозорец, който показва, че премахването на програмата е завършено.

Актуализиране на програма през RDP е приложимо само за SyncMaster 320PXn/400P(T) Xn/460PXn.

1. Натиснете клавиши ALT + F12, за да отидете на работния плот.
2. За дистанционна връзка (през протокол за отдалечен екран), използвайте ИД и паролата по-долу. ИД за влизане в Windows: Administrator
   Парола за влизане в Windows: 000000

Спецификации

Спецификация на поддържаните файлови формати

	Файлов формат	Разделителна способност	Побитова скорост		Аудио
			CBR	VBR	семплиране
Video	MPEG1	1280x720 или по-малко	12 Mbps или по-малко	Пикова побитова скорост	
	WMV			12 Mbps или по-малко	-
Аудио	MP3	-	Наличен	Не наличен	16 kHz или повече
Фото	JPEG	2274 x 1704 или по-малко	-	-	-
	BMP		-	-	-

- За JPEG, формат EXIF (цифрова камера) не се поддържа. (Поддържат се обаче цифрови камери Samsung.)
- Може да е необходимо известно време, за да се покаже даден файл на Office на монитора, в зависимост от размера на файла.
- За филми по подразбиране са предоставени само кодеците WMV и MPEG1. Можете да инсталирате и използвате други необходими кодеци освен WMV и MPEG1. Въпреки това в зависимост от кодека, съвместимостта може да не е гарантирана.

Конфигурация на мрежата (брой устройства)

	Побитова скорост	Normal	Максимална
Video	4 Mbps	10	20
	6 Mbps	8	16
	12Mbps	5	9
Аудио, фото	-	20 или повече	-

- Компютърна среда на сървъра: Препоръчва се (процесор: 3 GHz, RAM:512 M, Ethernet: 100 M)
- Мрежова среда: Локалната мрежа не е свързана външно Нормална: Честотна лента на компютърната мрежа на сървъра: 50% ~ 60%
  Максимална: Честотна лента на компютърната мрежа на сървъра: 90% или повече (не се препоръчва)
- За среда, свързана в локална мрежа, броят на устройствата, които може да се свържат, може да се намали, в зависимост от наличието на съседни мрежи.

Изисквания към системата на сървъра

	Процесор	RAM	Ethernet	OS	Приложение
Минимум	P1.8GHz	256M	100M/1G	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 или следваща
Препо-ръчвани	P3.0Ghz	512M			

Скорост на свързване на локалното устройство (USB)

За устройство за външна памет като USB твърд диск, зареждането на 1 GB отнема около 3–4 секунди.

Когато потребителят работи с MagicNet по време на зареждане на файл, се показва предупредително съобщение.

Съвместимост с локални устройства (USB)

HID (устройства с човешки интерфейс)

: Клавиатура, мишка

MSC (клас външна памет)
: Устройства, използващи набора команди SCSI (системен интерфейс за малки компютри)

Изключение
: Някои производители неправилно посочват, че техните устройства са съвместими със стандарта USB.
Нашето изделие притежава процедури за обработка на изключения. Но някои устройства вероятно няма да работят правилно.
: Някои производители неправилно посочват, че техните устройства са съвместими със SCSI.
Такива устройства едва ли ще работят правилно.
Препоръчително е USB устройствата да се купуват след изпитването им за потвърждение на съвместимостта.

За монитори с шарнирна стойка се поддържа видео до ниво SD.

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Input
Picture
[PC / BNC /DVI]
Picture
[AV / S-Video /
Component / DVI-Video]
Sound
Setup
Multi Control
функции за директен
контрол
MagicNet
Отстраняване на
неизправности
Спецификации
Информация
Приложение

модел

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Настройка на монитора

Input

Налични режими

- PC / BNC / DVI
- AV
- S-Video
- Component
- DVI-Video
- MagicNet

Source List P A S C D M

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Служи за избор на компютър, BNC или друг външен източник на сигнал, свързан към монитора. Използва се за избор на желания екран.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**
7) **MagicNet**

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SOURCE'.]

Забележка

- КвК се изключва, когато мониторът се включи към външен източник.

PIP PASCD

Когато външни аудио-видео устройства, като например видеокасетофони или DVD са свързани към монитора, PIP дава възможност да гледате видео от тези устройства в малък прозорец, насложен върху видеосигнала от компютъра. (Off/On)

Забележка

- На екрана не може да се припокриват повече от една КвК, тъй като BNC и компонентното свързване използват един и същ извод.

1) PIP

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Включва и изключва PIP екрана.
- Off
- On
[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'PIP'.]

2) Source

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Избор на източник на входен сигнал за PIP.
- PC : AV / S-Video / Component Режим
- BNC: AV / S-Video Режим
- DVI: AV / S-Video / Component Режим
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Режим
- Component: PC / DVI Режим

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SOURCE'.]

3) Swap

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Размяна на съдържанието на КвК и главния образ.
Главният образ от прозореца на КВК ще се появи на главния екран, а образът от главния екран ще се появи в прозореца на КВК.
[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SWAP'.]

4) Size

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Промяна на размера на PIP прозореца.
[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SIZE'.]

5) Position

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Промяна на местоположението на PIP прозореца.

6) Transparency

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Регулиране на прозрачността на прозорците КвК.
- High
- Medium
- Low
- Opaque

Забележка

- Ако изберете , в Size (Размер), Position (Позиция) и Transparency (Прозрачност) няма да се активират.

Налични режими : PIP

Edit Name PASCD

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Присвоете име на устройството, свързано към входните жакове, за да може по-лесно да избирате източника на входен сигнал.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Забележка

- MagicNet не може да се преименува.

Picture [PC / BNC /DVI режими]

Налични режими

PC / BNC / DVI
AV
S-Video
Component
DVI-Video
MagicNet

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ е нова функция, създаваща оптималнасреда за разглеждане на всяко едно конкретно изображение, което гледате наекрана.
Понастоящем се предлагат 4 различни режима: Entertain, Internet, Text и Custom.
Всеки режим има своя конфигурирана предварително стойност на яркостта. Можете лесно да изберете една от тези 4 настройки, като натиснете просто бутона MagicBright™.

1) **Entertain**
   Висока яркост
   За гледане на филми, например на DVD или VCD.
2) **Internet**
   Средна яркост
   За работа с комбинирано съдържание, например текст и графика.
3) **Text**
   Нормална яркост
   За работа с документации или друг вид работа с много текст.
4) **Custom**

Въпреки че нашите инженери са подбрали внимателно тези стойности , е възможно зададените предварително настройки да не съвпадат с Вашите предпочитания.
В такъв случай нагласете яркостта и контраста от OSD менюто (екранното меню).

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'M/B'.]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Можете да използвате екранните менюта за промяна на Contrast (контраста) и Brightness (яркостта) в зависимост от предпочитанията си.

1) **Contrast**
   Настройка на контраста
2) **Brightness**
   Настройка на яркостта

Забележка

- Ако настройвате картината с помощта на функцията Custom, MagicBright преминава в режим Custom (Потребителски).

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Цветовият тон може да бъде променян. .

1) **Cool**
2) **Normal**
3) **Warm**
4) **Custom**
   (Налично само в режим PC/BNC.)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Настройва отделните R, G, B цветови контроли.
(Налично само в режим PC/BNC.)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Забележка

- Ако настройвате картината с помощта на функцията Color Control (Контрол на цветовете), Color Tone преминава в режим Custom (Потребителски).

Image Lock

За фина настройка и получаване на най-добро качество на картината се използва фиксирано изображение, от което се премахват “шумовете” (смущенията), които причиняват нестабилност на изображението, трептене и блещукане. Ако не получите удовлетворителни резултати с помощта на функцията за фина настройка, използвайте грубата настройка, след което пак фината.
(Налично само в режим PC/BNC.)

1) **Coarse**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

   Премахва шум от рода на вертикални ленти. Грубата настройка може да премества зоната на

изображението на екрана. Можете да я преместите отново в центъра, като използвате менюто Horizontal Control (Хоризонтален контрол).

2) **Fine**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Премахва смущения, например хоризонтални ивици. Ако смущенията останат и след прилагане на фината настройка, повторете я, след като настроите честотата (тактовата честота, clock speed).

3) **Position**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]

Регулира положението на екрана, като го премества по хоризонтал и вертикал.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Стойностите за Fine (фина), Coarse (груба) настройка и Position (местоположение) се настройват автоматично.
Ако смените разделителната способност в контролния панел, ще се изпълни функцията AUTO.
(Налично само в режим PC/BNC.)

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'AUTO'.]

Signal Balance

Използва се за компенсиране на слаб RGB сигнал, който е предаден по дълъг кабел за сигнал.
(Налично само в режим PC/BNC.)

1) **Signal Balance**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Може да се избира при signal control (управление на сигнала) в положение On (Вкл□ или Off (Изкл).

2) **Signal Control**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]

Можете ръчно да регулирате R Phase (Черв. фаза), G Phase (Зел. фаза), B Phase (Синя фаза), Gain and Sharpness (Усилване и Острота).

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Размерът може да се променя.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Можете да регулирате настройките на екрана на KBK

1) **Contrast**
   Регулира контраста на прозореца KBK на екрана.
2) **Brightness**
   Регулира яркостта на прозореца KBK на екрана.
3) **Sharpness**
   Настройка на разликата между най-ярките и най-тъмните зони на PIP прозореца.
4) **Color**

Настройка на цветовете на PIP прозореца.

5) **Tint**

Добавя естествен цвят в прозореца "Картина в картина".

Можете да гледате картина от AV, S-Video вход посредством екрана на PIP в режим PC, BNC и DVI . Работи само ако видеосигналът е NTSC.

Налични режими : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video режими]

Налични режими

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicNet

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Мониторът е снабден с четири автоматични настройки на картината (”Dynamic” (Динамична), "Standard" (Стандартна), "Movie" (Филм) и "Custom” (Потребителска)), които са зададени фабрично. Може да активирате поотделно всяка една от настройките Dynamic, Standard, Movie или Custom. Може да изберете и "Custom" (Потребителска) с което автоматично се възстановяват Вашите персонални настройки за картината.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона ‘P.MODE'.]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Можете да използвате екранните менюта за промяна на Contrast (контраста) и Brightness (яркостта) в зависимост от предпочитанията си.

1) **Contrast**

Добавя реалистични цветове в PIP прозореца.

2) **Brightness**
Настройка на яркостта
3) **Sharpness**
Регулиране на остротата на картината.
4) **Color**
Регулиране на цвета на картината.
5) **Tint**
Регулиране на Tint на картината.
Работи само за режим AV (Видео) и S-Video. Работи само ако видеосигналът е NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Цветовият тон може да бъде променян. . Отделните цветови компоненти също могат да се настройват от потребителя.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Размерът може да се променя.

1) **Auto Wide**
2) **16:9**
3) **Zoom 1**
4) **Zoom 2**
5) **4:3**

[ZOOM1 и ZOOM2 не са достъпни в 1080i (или над 720p) на DTV.]

Digital NR A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Можете да включвате и изключвате (Off/On) функцията за елиминиране на шума.
Функцията Цифрово елиминиране на шума позволява да се наслаждавате на по-изчистени и по-отчетливи изображения.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Можете да включвате и изключвате (Off/On) режима Филм (Film Mode).
Филмовият режим дава възможност да се наслаждавате на преживяване подобно на това в киносалона.
(Налично само в режим DVI-Video.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Можете да регулирате настройките на екрана на КВК

1) **Contrast**
   Регулира контраста на прозореца КВК на екрана.
2) **Brightness**
   Регулира яркостта на прозореца КВК на екрана.

Налични режими : PIP

Sound

Налични режими

P PC / BNC / DVI
A AV
S S-Video
C Component
D DVI-Video
M MagicNet

Mode P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Мониторът е снабден с висококачествен вграден стереоусилвател.

1) **Standard**
   Изберете опцията Standard за стандартните фабрични настройки.
2) **Music**
   Изберете опцията Music при гледане на музикални клипове или концерти.
3) **Movie**
   Изберете опцията Movie при гледане на филми.
4) **Speech**
   Изберете опцията Speech (Реч) при гледане на предавания, в които доминират диалозите (например, новинарска емисия).
5) **Custom**
   Изберете опцията Custom (Потребителска), ако желаете да извършите настройки според личните си предпочитания.

Custom P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Звуковите настройки могат да бъдат променяни, за да отговарят на Вашите предпочитания.

1) **Bass**
   Откроване на нискочестотния звук.
2) **Treble**
   Откроване на високочестотния звук.
3) **Balance**
   Дава възможност да настроите звуковия баланс между левия и десния високоговорител.

[Можете да чувате звука дори и ако стойността на звука е зададена на 0.]

Забележка

- Ако настройвате картината с използване на функцията Sound Custom (Звук по избор), Sound Mode (Режим на звука) превключва на Custom Mode (Режим по избор).

Auto Volume PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Намалява разликите в силата на звука на различните програми.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT (SRS TEKCT) е патентована технология на SRS, която решава проблема с изпълнение на многоканално 5.1 съдържание през два високоговорителя. TruSurround предлага убедителен, виртуален съраунд звук през всяка възпроизвеждаща система с два високоговорителя, включително двата вътрешни високоговорителя на телевизора.
Тя е напълно съвместима с всички многоканални формати.

1) **Off**
2) **On**

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SRS'.]

Sound Select PASCD

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Когато PIP е включена, можете да изберете една от опциите Главна или Подкартина.

1) **Main**
2) **Sub**

[Налични режими : PIP]

Налични режими

- P PC / BNC / DVI
- A AV
- S S-Video
- C Component
- D DVI-Video
- M MagicNet

Language P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Следвайте посочените по-долу стъпки, за да промените езика на менютата.

Забележка

- Избраният език се отнася само за екранното меню.
  Той няма да повлияе върху софтуера, инсталиран на компютъра.

▪ English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國語, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D M

Използва се за избор на една от 4 настройки на времето - Часовник, Таймер за заспиване, Таймер за включване и Таймер за изключване.

1) **Clock Set**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Настройка на точното време.

2) **Sleep Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Използва се за задаване мониторът да се изключи автоматично след определен брой минути. (Off (Изключено), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
   Използва се за задаване мониторът да се включва автоматично в указан час.
   Използва се за управляване на режима, силата на звука и часа, в който мониторът се включва автоматично.

4) **On Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Използва се за задаване мониторът да се изключва автоматично в указан час, сила на звука и режим.

Забележка

- Ако изберете Yes в On Timer, Off Timer, ако не е зададено Clock Set, ще се появи "Set the clock first."

Menu Transparency PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Смяна на нивото на затъмнение на фона на екранното меню.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Можете да промените паролата.

Energy Saving PASCDM

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Тази функция регулира мощността, така че да се намали потреблението на електроенергия.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall PASCD

Видеостената е набор от видеоекрани, които са свързани помежду си по такъв начин, че на всеки екран да се показва част от цялата картина, или така, че една и съща картина да се повтаря на всички екрани.

Когато Video Wall е включено, могат да се променят настройките на екрана Video Wall.

1) **Video Wall**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Включва/изключва функцията видеостена на избрания дисплей.
- **Off**
- **On**

2) **Format**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Форматът може да се избере така, че да се гледа разделен екран.
- **Full**
  Дава пълен екран без полета отстрани.
- **Natural**
  Показва естествен образ без промяна на оригиналното съотношение на екрана.

3) **Screen Divider**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Екранът може да се разделя.
При разделянето можете да изберете броя екрани при различна подредба.
- Изберете режим от Screen divider (Разделяне на екрана).
- Изберете дисплей от Display Selection (Избор на дисплей).
- Разположението ще се зададе с натискане на номер в избрания режим.

- **2 x 2**
- **3 x 3**
- **4 x 4**
- **5 x 5**
- **1 x 2**
- **2 x 1**
- **1 x 5**
- **5 x 1**

Забележка

- Когато работи Video Wall (Видеостена), функциите PIP (КвК), Auto Adjustment (Авто настройка), Image Lock (Заключване на образа) и Size (Размер) не се предлагат. Стартиране на Video Wall (Видеостена), докато работи PIP (КвК), ще превключи в PIP Off (КвК изключено). Video Wall не работи в режим MagicNet.

Safety Screen P A S C D M

Функцията Safety Screen (Предпазване на екрана) се използва за избягване на остатъчни образи, които могат да се появят, когато на екрана продължително време е показван неподвижен образ.

- Функцията Safety Screen превърта екрана за указания период от време.
- Тази функция не е достъпна, когато захранването е изключено.

1) **Safety Screen**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Определя дали функцията Safety Screen да бъде On (Вкл), или On (Изкл).
- **Off**
- **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Определя интервала от време за изпълнение на операцията Safety Screen . (1~10 часа)
Времето се изчислява въз основа на времето за включване.
По подразбиране времето е настроено на 10 часа.
- **1~10 часа**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Определя периода от време за изпълнение на операцията Safety Screen (1~5 секунди)
По подразбиране времето е настроено на 5 секунди.
- **Type - Scroll : 1~5 секунди**
- **Type - Pixel, Bar, Eraser: 10~50 секунди**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Може да промените Safety Screen Type (Тип на предпазване на екрана).
- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Когато картината не се показва правилно на екрана, като настроите разделителната способност на графичната карта на компютъра на 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz или 1366 x768 @ 60Hz, с използване на тази функция (Resolution Select) може картината да се показва на екрана с избраната разделителна способност.
(Налично само в режим PC/BNC.)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**

4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Забележка

- Избиране на менюто се допуска само когато графичната разделителна способност е зададена на 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz или 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Използва се за регулиране на фоновото осветяване, за да се намали потреблението на енергия.

Power On Adjustment P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Регулира Power On time (Време на включване) на екрана.
***Caution: Задайте по-малко Power On time (Време на включване). за да предотвратите свръхнапрежение.**

Reset

Параметрите на изображението се сменят с фабричните настройки.

1) **Image Reset** P

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

   (Налично само в режим PC/BNC.)
2) **Color Reset** P M

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Multi Control

Налични режими

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

Multi Control P A S C D M

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Задава индивидуално име на апарата.

1) **ID Setup**
   Задаване на отделни имена на апарата.
2) **ID Input**
   Използва се за задаване на функциите на предавател на индивидуалния апарат. Само апаратът, чието име отговаря на настройката за предавател, се активира.

функции за дирекен контрол

Налични режими

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

M MagicNet

MAGICNET P A S C D M

Преминете на MagicNet OSD екрана.

MDC P A S C D M

Преминете на OSD екрана за многофункционален контрол.

LOCK P A S C D M

Включване на функцията Safety Lock.

1) **Lock On**

Ще се отключи.

2) **Lock Off**

Ще се заключи.

Забележка

- При задаване на функцията Lock можете да работите само с бутоните Lock на дистанционното управление и на апарата.

  Настроената предварително password (парола) на монитора е "000000".

Забележка

- Нулиране на паролата на клавиша за функция lock.
  Натиснете MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Паролата ще бъде нулирана на ‘0000’. За нулиране на паролата е необходимо дистанционно управление.

MagicNet

Налични режими

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

MagicNet

DVI-Video

Забележка

- Операционната система за този апарат поддържа само английски, така че другите езици могат да изглеждат неправилно на екрана.
- За MagicNet тази операция може да се извършва с дистанционното управление. Препоръчва се обаче да се използва отделна USB клавиатура.
- Може да възникне грешка, когато откачите някое периферно Device(Устройство) по време на стартиране в режим Устройство. Внимавайте да откачвате периферни устройства само когато захранването е изключено или плейърът работи в нормално състояние.
- Не откачвайте мрежовия кабел, използван за мрежата (напр. видео дисплей). В противен случай програмата (MagicNet) може да спре. Ако все пак извадите кабела, рестартирайте системата.

- Натискане бутона SOURCE (ИЗТОЧНИК) в MagicNet ще доведе до изход към други източници.
- Настроената предварително password (парола) на монитора е "000000".
- Опцията Power-On на програмата на сървъра работи само ако захранването на монитора е напълно изключено.
  Внимавайте да не използвате опцията Power-On, когато мониторът е в процес на изключване, тъй като това може да доведе до системна грешка в монитора.
- Екранното меню на MagicNet е едно и също – какго за Network(мрежата), така и за Device (устройството).
- Когато използвате MagicNet с програмата MagicNet Server: достъпно в режим Network(Мрежа)
- Когато използвате MagicNet с използване на директно свързано към монитора устройство: достъпно в режим Device(Устройство)

Фото

Файловият формат JPEG, BMP се поддържа.

1) **Auto**
   Автоматично побира изображението в прозореца.
   Original
   Показва непроменени свойствата на оригиналния файл.
2) **Slide Show**
   Показва файловете с изображения, регистрирани в библиотеката, един по един.
3) **Interval**
   Управлява интервалите от време между файловете с изображения за слайдшоу.

   (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec)
4) **Rotation**
   Показва файл с изображение, като го завърта на 90˚ по часовниковата стрелка.
5) **Zoom**
   Показва уголемена картина.
6) **Close**
   Затваря прозореца за преглед на файлове с изображения и излиза.

Музика

Файловият формат MP3 се поддържа.

Movie

Показват се MPEG1, WMV файлове.

1) **Изпълнение**
   Автоматично побира изображението в прозореца.
2) **Full Size**
   Изпълнява филмов файл на цял екран.

OFFICE/HTML

Файловият формат PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM се поддържа.
* Инсталирайте подходящата програма за гледане (безплатен софтуер), за да виждате документи на MS Office (Word, Excel, Power Point) или PDF файлове.

Internet

Свързва се към Интернет.

Setup

В режим MagicNet можете да настроите различни функции.
За да влезете в режим Setup, трябва да въведете парола.

1) **Schedule View**
   Показва график.
2) **TCP/IP**
   Можете да промените настройките на TCP/IP.
3) **Connection**
   Можете да променяте мрежовите настройки.
4) **Password**
   Можете да промените паролата.
   - Паролата трябва да бъде в числен формат от 6 до 12 знака.
     (Трябва да бъде въведете парола в числен формат от 6 до 12 знака).
   - Ако въведете грешна парола три пъти подред, конфигурацията на настройките се нулира и се издава предупредително съобщение от сървъра.
   - Ако забравите паролата, въведете Info, 8, 2 и 4 от дистанционното управление, за да инициализирате паролата. Свързва се към Интернет.
5) **File**
   Local : Можете да копирате и изтривате файлове както на локални, така и на сменяеми дискове.
6) **Play Option**
   Можете да задавате повтарящото се изпълнение и настройките на екрана.
   Repeat : Определя опцията повтаряне за изпълнение на филми и музика.
   - None - Изберете No Repeat (Без повтаряне) за изпълнение на филм или мелодия от списъка само веднъж.
   - File Repeat - Изберете Repeat File (Повтаряне на файл) за повтарящо се изпълнение на филм или мелодия от списъка.
   - List Repeat - Изберете Repeat List (Повтаряне на списък) за повтарящо се изпълнение на филми или мелодии от списъка.

   Rotation - Задава ориентацията на картината.
   - Landscape - Задава разделителната способност на екрана на 1366x768 пиксела.
   - Portrait - Задава разделителната способност на екрана на 768x1366 пиксела.

   EWF(Enhanced Write Filter) : Предотвратява промяна и загуба на данни, записани на диска.
   - Disable - Дезактивира EWF, за да позволи записаните данни да бъдат променени данни на защитения диск (устройство C:). При превключване от състояние Enable (Активиране) на Disable (Дезактивиране), можете да изберете Commit (Ангажиране).
   - Enable - Активира EWF, за да позволи записаните данни да бъдат променени данни на защитения диск (устройство C:).
   - Commit - Commit (Ангажиране) на променените данни към защитения диск (устройство C:) когато EWF е в състояние Enable (Активиране). Commit (Ангажиране) не е налично, когато EWF е в състояние Disable (Дезактивиране)

Notice

- Препоръчва се да се спра захранването по време на работа.

Забележка

- За монитори с шарнирна стойка не се поддържа прозрачност на бягащата лента.
- За монитори с шарнирна стойка за филми се поддържа разделителна способност на екрана 720*480 (SD).

Забележка

- За устройство D:не е приложимо EWF.
- Когато съдържанието на Setup (Настройка) е било променено, EWF е в състояние Enable (Дезактивиране), за да запазите промените в диска, трябва да ги Commit (Ангажирате).
- С избиране на Disable (Дезактивиране), Enable (Активиране) или Commit (Ангажиране) системата се рестартира.

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

модел

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Настройка на монитора

Input

Налични режими

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

Source List P A S C D

[MENU] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Служи за избор на компютър, BNC или друг външен източник на сигнал, свързан към монитора. Използва се за избор на желания екран.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SOURCE'.]

Забележка

- КвК се изключва, когато мониторът се включи към външен източник.

PIP

Когато външни аудио-видео устройства, като например видеокасетофони или DVD са свързани към монитора, PIP дава възможност да гледате видео от тези устройства в малък прозорец, насложен върху видеосигнала от компютъра. (Off/On)

Забележка

- На екрана не може да се припокриват повече от една КвК, тъй като BNC и компонентното свързване използват един и същ извод.

1) PIP

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Включва и изключва PIP екрана.

- Off

- On

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'PIP'.]

2) Source

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Избор на източник на входен сигнал за PIP.

- PC : AV / S-Video / Component Режим
- BNC: AV / S-Video Режим
- DVI: AV / S-Video / Component Режим
- AV / S-Video: PC / BNC / DVI Режим
- Component: PC / DVI Режим

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SOURCE'.]

3) Swap

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Размяна на съдържанието на КвК и главния образ.

Главният образ от прозореца на КВК ще се появи на главния екран, а образът от главния екран ще се появи в прозореца на КВК.

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SWAP'.]

4) Size

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Промяна на размера на PIP прозореца.

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SIZE'.]

5) Position

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Промяна на местоположението на PIP прозореца.

6) Transparency

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Регулиране на прозрачността на прозорците КвК.

- High

- Medium

- Low

- Opaque

Забележка

- Ако изберете , , в Size (Размер), Position (Позиция) и Transparency (Прозрачност) няма да се активират.

Налични режими : PIP

Edit Name

[MENU] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Присвоете име на устройството, свързано към входните жакове, за да може по-лесно да избирате източника на входен сигнал.

1) **PC**
2) **BNC**
3) **DVI**
4) **AV**
5) **S-Video**
6) **Component**

Picture [PC / BNC /DVI режими]

Налични режими

PC / BNC / DVI

AV

S-Video

Component

DVI-Video

MagicBright™

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

MagicBright™ е нова функция, създаваща оптималнасреда за разглеждане на всяко едно конкретно изображение, което гледате наекрана.
Понастоящем се предлагат 4 различни режима: Entertain, Internet, Text и Custom.
Всеки режим има своя конфигурирана предварително стойност на яркостта. Можете лесно да изберете една от тези 4 настройки, като натиснете просто бутона MagicBright™.

1) **Entertain**
   Висока яркост
   За гледане на филми, например на DVD или VCD.
2) **Internet**
   Средна яркост
   За работа с комбинирано съдържание, например текст и графика.
3) **Text**
   Нормална яркост
   За работа с документации или друг вид работа с много текст.
4) **Custom**
   Въпреки че нашите инженери са подбрали внимателно тези стойности , е възможно зададените предварително настройки да не съвпадат с Вашите предпочитания.
   В такъв случай нагласете яркостта и контраста от OSD менюто (екранното меню).

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'M/B'.]

Custom

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] / [< / >] → [ENTER]

Можете да използвате екранните менюта за промяна на Contrast (контраста) и Brightness (яркостта) в зависимост от предпочитанията си.

1) **Contrast**
   Настройка на контраста
2) **Brightness**
   Настройка на яркостта

Забележка

- Ако настройвате картината с помощта на функцията Custom, MagicBright преминава в режим Custom (Потребителски).

Color Tone

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Цветовият тон може да бъде променян.

1) **Cool**
3) **Normal**
4) **Warm**
4) **Custom**
   (Налично само в режим PC/BNC.)

Color Control

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Настройва отделните R, G, B цветови контроли.
(Налично само в режим PC/BNC.)

1) **Red**
2) **Green**
3) **Blue**

Забележка

- Ако настройвате картината с помощта на функцията Color Control (Контрол на цветовете), Color Tone преминава в режим Custom (Потребителски).

Image Lock

За фина настройка и получаване на най-добро качество на картината се използва фиксирано изображение, от което се премахват “шумовете” (смущенията), които причиняват нестабилност на изображението, трептене и блещукане. Ако не получите удовлетворителни резултати с помощта на функцията за фина настройка, използвайте грубата настройка, след което пак фината.
(Налично само в режим PC/BNC.)

1) **Coarse**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Премахва шум от рода на вертикални ленти. Грубата настройка може да премества зоната на изображението на екрана. Можете да я преместите отново в центъра, като използвате менюто Horizontal Control (Хоризонтален контрол).
2) **Fine**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]
   Премахва смущения, например хоризонтални ивици. Ако смущенията останат и след прилагане на фината настройка, повторете я, след като настроите честотата (тактовата честота, clock speed).
3) **Position**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] / [∧ / ∨]→ [ENTER]

Регулира положението на екрана, като го премества по хоризонтал и вертикал.

Auto Adjustment

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Стойностите за Fine (фина), Coarse (груба) настройка и Position (местоположение) се настройват автоматично.
Ако смените разделителната способност в контролния панел, ще се изпълни функцията AUTO.
(Налично само в режим PC/BNC.)

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'AUTO'.]

Signal Balance

Използва се за компенсиране на слаб RGB сигнал, който е предаден по дълъг кабел за сигнал.
(Налично само в режим PC/BNC.)

1) **Signal Balance**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Може да се избира при signal control (управление на сигнала) в положение On (Вкл□ или Off (Изкл).
2) **Signal Control**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [< / >] → [ENTER]

   Можете ръчно да регулирате R Phase (Черв. фаза), G Phase (Зел. фаза), B Phase (Синя фаза), Gain and Sharpness (Усилване и Острота).

Size

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Размерът може да се променя.

1) **16:9**
2) **4:3**

PIP Picture

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Можете да регулирате настройките на екрана на КВК

1) **Contrast**
   Регулира контраста на прозореца КВК на екрана.
2) **Brightness**
   Регулира яркостта на прозореца КВК на екрана.
3) **Sharpness**
   Настройка на разликата между най-ярките и най-тъмните зони на PIP прозореца.
4) **Color**
   Настройка на цветовете на PIP прозореца.
5) **Tint**
   Добавя естествен цвят в прозореца "Картина в картина".
   Можете да гледате картина от AV, S-Video вход посредством екрана на PIP в режим PC, BNC и DVI . Работи само ако видеосигналът е NTSC.

Налични режими : PIP

Picture [AV / S-Video / Component / DVI-Video режими]

Налични режими

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Мониторът е снабден с четири автоматични настройки на картината (”Dynamic” (Динамична), "Standard" (Стандартна), "Movie" (Филм) и "Custom” (Потребителска)), които са зададени фабрично. Може да активирате поотделно всяка една от настройките Dynamic, Standard, Movie или Custom. Може да изберете и "Custom" (Потребителска) с което автоматично се възстановяват Вашите персонални настройки за картината.

1) **Dynamic**
2) **Standard**
3) **Movie**
4) **Custom**

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона ‘P.MODE'.]

Custom A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Можете да използвате екранните менюта за промяна на Contrast (контраста) и Brightness (яркостта) в зависимост от предпочитанията си.

1) **Contrast**
   Добавя реалистични цветове в PIP прозореца.
2) **Brightness**
   Настройка на яркостта
3) **Sharpness**
   Регулиране на остротата на картината.
4) **Color**
   Регулиране на цвета на картината.
5) **Tint**
   Регулиране на Tint на картината.
   Работи само за режим AV (Видео) и S-Video. Работи само ако видеосигналът е NTSC.

Color Tone A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Цветовият тон може да бъде променян. . Отделните цветови компоненти също могат да се настройват от потребителя.

1) **Cool 2**
2) **Cool 1**
3) **Normal**
4) **Warm1**
5) **Warm2**

Size A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Размерът може да се променя.

1)16:9
2)Zoom 1
3)Zoom 2
4)4:3

[ZOOM1 и ZOOM2 не са достъпни в 1080i (или над 720p) на DTV.]

Digital NR A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Можете да включвате и изключвате (Off/On) функцията за елиминиране на шума.
Функцията Цифрово елиминиране на шума позволява да се наслаждавате на по-изчистени и по-отчетливи изображения.

1) **Off**
2) **On**

Film Mode A S C

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Можете да включвате и изключвате (Off/On) режима Филм (Film Mode).
Филмовият режим дава възможност да се наслаждавате на преживяване подобно на това в киносалона.
(Налично само в режим DVI-Video.)

1) **Off**
2) **On**

PIP Picture A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [ENTER]

Можете да регулирате настройките на екрана на КВК

1) **Contrast**
   Регулира контраста на прозореца КВК на екрана.
2) **Brightness**
   Регулира яркостта на прозореца КВК на екрана.

Налични режими : PIP

Sound

Налични режими

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Mode P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Мониторът е снабден с висококачествен вграден стереоусилвател.

1) **Standard**
   Изберете опцията Standard за стандартните фабрични настройки.
2) **Music**
   Изберете опцията Music при гледане на музикални клипове или концерти.
3) **Movie**
   Изберете опцията Movie при гледане на филми.
4) **Speech**
   Изберете опцията Speech (Реч) при гледане на предавания, в които доминират диалозите (например, новинарска емисия).
5) **Custom**
   Изберете опцията Custom (Потребителска), ако желаете да извършите настройки според личните си предпочитания.

Custom P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Звуковите настройки могат да бъдат променяни, за да отговарят на Вашите предпочитания.

1) **Bass**
   Откроване на нискочестотния звук.
2) **Treble**
   Откроване на високочестотния звук.
3) **Balance**
   Дава възможност да настроите звуковия баланс между левия и десния високоговорител.

[Можете да чувате звука дори и ако стойността на звука е зададена на 0.]

Забележка

- Ако настройвате картината с използване на функцията Sound Custom (Звук по избор), Sound Mode

(Режим на звука) превключва на Custom Mode (Режим по избор).

Auto Volume

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Намалява разликите в силата на звука на различните програми.

1) **Off**
2) **On**

SRS TSXT

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

SRS TSXT (SRS TEKCT) е патентована технология на SRS, която решава проблема с изпълнение на многоканално 5.1 съдържание през два високоговорителя. TruSurround предлага убедителен, виртуален съраунд звук през всяка възпроизвеждаща система с два високоговорителя, включително двата вътрешни високоговорителя на телевизора.
Тя е напълно съвместима с всички многоканални формати.

1) **Off**
2) **On**

[За пряк достъп чрез дистанционното използвайте бутона 'SRS'.]

Sound Select

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Когато PIP е включена, можете да изберете една от опциите Главна или Подкартина.

1) **Main**
2) **Sub**

[Налични режими : PIP]

Setup

Налични режими

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Language P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Следвайте посочените по-долу стъпки, за да промените езика на менютата.

Забележка

- Избраният език се отнася само за екранното меню.
  Той няма да повлияе върху софтуера, инсталиран на компютъра.

- English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, 日本語, 中國语, Русский, 한국어, Português

Time P A S C D

Използва се за избор на една от 4 настройки на времето - Часовник, Таймер за заспиване, Таймер за включване и Таймер за изключване.

1) **Clock Set**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]
Настройка на точното време.

2) **Sleep Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER] →[< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Използва се за задаване мониторът да се изключи автоматично след определен брой минути. (Off (Изключено), 30, 60, 90, 120, 150, 180)

3) **On Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Използва се за задаване мониторът да се включва автоматично в указан час.
Използва се за управляване на режима, силата на звука и часа, в който мониторът се включва автоматично.

4) **On Timer**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [< / >] → [∧ / ∨] → [ENTER]
Използва се за задаване мониторът да се изключва автоматично в указан час, сила на звука и режим.

Забележка

- Ако изберете Yes в On Timer, Off Timer, ако не е зададено Clock Set, ще се появи "Set the clock first."

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
MDC
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Информация
Приложение

Menu Transparency P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Смяна на нивото на затъмнение на фона на екранното меню.

1) **High**
2) **Medium**
3) **Low**
4) **Opaque**

Safety Lock PIN P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [0~9] → [0~9] → [0~9]

Можете да промените паролата.

Energy Saving

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [MENU]

Тази функция регулира мощността, така че да се намали потреблението на електроенергия.

1) **On**
2) **Off**

Video Wall

Видеостената е набор от видеоекрани, които са свързани помежду си по такъв начин, че на всеки екран да се показва част от цялата картина, или така, че една и съща картина да се повтаря на всички екрани.

Когато Video Wall е включено, могат да се променят настройките на екрана Video Wall.

1) **Video Wall**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Включва/изключва функцията видеостена на избрания дисплей.

   - **Off**
   - **On**

2) **Format**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Форматът може да се избере така, че да се гледа разделен екран.

   - **Full**

     Дава пълен екран без полета отстрани.
   - **Natural**

     Показва естествен образ без промяна на оригиналното съотношение на екрана.

3) **Screen Divider**

   [MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

   Екранът може да се разделя.

   При разделянето можете да изберете броя екрани при различна подредба.

   • Изберете режим от Screen divider (Разделяне на екрана).
   • Изберете дисплей от Display Selection (Избор на дисплей).
   • Разположението ще се зададе с натискане на номер в избрания режим.

   - **2 x 2**
   - **3 x 3**
   - **4 x 4**
   - **5 x 5**
   - **1 x 2**
   - **2 x 1**
   - **1 x 5**
   - **5 x 1**

Забележка

• Когато работи Video Wall (Видеостена), функциите PIP (КвК), Auto Adjustment (Авто настройка), Image Lock (Заключване на образа) и Size (Размер) не се предлагат. Стартиране на Video Wall (Видеостена), докато работи PIP (КвК), ще превключи в PIP Off (КвК изключено). Video Wall не работи в режим MagicNet.

Safety Screen

Функцията Safety Screen (Предпазване на екрана) се използва за избягване на остатъчни образи, които могат да се появят, когато на екрана продължително време е показван неподвижен образ.

- Функцията Safety Screen превърта екрана за указания период от време.
- Тази функция не е достъпна, когато захранването е изключено.

1) **Safety Screen**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Определя дали функцията Safety Screen да бъде On (Вкл), или On (Изкл).

- **Off**
- **On**

2) **Interval**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Определя интервала от време за изпълнение на операцията Safety Screen . (1~10 часа)

Времето се изчислява въз основа на времето за включване.

По подразбиране времето е настроено на 10 часа.

- **1~10 часа**

3) **Second**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Определя периода от време за изпълнение на операцията Safety Screen (1~5 секунди)

По подразбиране времето е настроено на 5 секунди.

- **Type - Scroll : 1~5 секунди**
- **Type - Pixel, Bar, Eraser: 10~50 секунди**

4) **Type**

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Може да промените Safety Screen Type (Тип на предпазване на екрана).

- **Scroll**
- **Pixel**
- **Bar**
- **Eraser**

Resolution Select P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Когато картината не се показва правилно на екрана, като настроите разделителната способност на графичната карта на компютъра на 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz или 1366 x768 @ 60Hz, с използване на тази функция (Resolution Select) може картината да се показва на екрана с избраната разделителна способност.

(Налично само в PC/BNC режим)

1) **Off**
2) **1024 X 768**
3) **1280 X 768**
4) **1360 X 768**
5) **1366 X 768**

Забележка

- Избиране на менюто се допуска само когато графичната разделителна способност е зададена на 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz или 1366 x768 @ 60Hz.

Lamp Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Използва се за регулиране на фоновото осветяване, за да се намали потреблението на енергия.

Power On Adjustment P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER]

Регулира Power On time (Време на включване) на екрана.

***Caution: Задайте по-малко Power On time (Време на включване). за да предотвратите**

свръхнапрежение.

Reset

Параметрите на изображението се сменят с фабричните настройки.

1) **Image Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [< / >] → [ENTER]

(Налично само в PC/BNC режим)

2) **Color Reset** P

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] →[ENTER] → [< / >] → [ENTER]

Multi Control

Налични режими

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

Multi Control P A S C D

[MENU] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [∧ / ∨] → [ENTER] → [ENTER] → [0~9]

Задава индивидуално име на апарата.

1) **ID Setup**
   Задаване на отделни имена на апарата.
2) **ID Input**
   Използва се за задаване на функциите на предавател на индивидуалния апарат. Само апаратът, чието име отговаря на настройката за предавател, се активира.

функции за дирекен контрол

Налични режими

P PC / BNC / DVI

A AV

S S-Video

C Component

D DVI-Video

MDC P A S C D

Преминете на OSD екрана за многофункционален контрол.

LOCK P A S C D

Включване на функцията Safety Lock.

1) **Lock On**

Ще се отключи.

2) **Lock Off**

Ще се заключи.

Забележка

- При задаване на функцията Lock можете да работите само с бутоните Lock на дистанционното управление и на апарата.

  Настроената предварително password (парола) на монитора е "000000".

Забележка

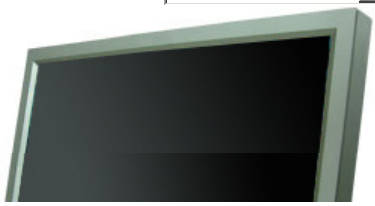
- Нулиране на паролата на клавиша за функция lock.
  Натиснете MUTE → 1 → 8 → 6 → On. Паролата ще бъде нулирана на ‘0000’. За нулиране на паролата е необходимо дистанционно управление.

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Проверка на функциите при автотест
Контролен списък
Въпроси и отговори
Спецификации
Информация
Приложение

SyncMaster

www.samsung.com



Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Избор на език

Отстраняване на неизправности

Проверка на функциите при автотест

☑ Забележка

- Проверете самостоятелно следните опции преди да потърсите сервизно обслужване. Свържете се със сервизния център, ако намерите проблеми, които не можете да решите самостоятелно.

Проверка на функциите при автотест

Вашият монитор предоставя функция за автотест, който ви дава възможност да проверите дали мониторът ви работи както трябва.

1) Изключете компютъра и монитора.
2) Извадете видео кабела от гърба на компютъра.
3) Включете монитора.

   Показаната по-долу фигура ("Проверете сигналния кабел") се показва на черен фон, когато мониторът е в нормално работно състояние, но не може да открие никакъв видеосигнал: В режим за самодиагностика, светлинният индикатор на захранването (LED) продължава да свети в зелено, а фигурата се мести по екрана.

4) Изключете монитора и свържете видеокабела отново, след което включете компютъра и монитора.

Ако при извършване на предишната процедура екранът остане празен, проверете видеоконтролера и компютърната система - **мониторът работи нормално.**

Check Cooling System

Ако съобщението **"Check Cooling System"** се покаже на екрана, това е защото охлаждащият вентилатор има проблем. Свържете се със сервизен център, за да ремонтирате или смените вентилатора.

Неоптимален режим

Можете да гледате екрана дори с разделителна способност, по-голяма от 1360x768. Съобщението по-долу обаче ще се покаже в продължение на една минута; през това време може да изберете да промените разделителната способност или да останете в текущия режим. Но ако честотата на обновяване е повече от 85 Hz, ще видите черен екран, защото мониторът не поддържа повече от 85 Hz.

☑ Забележка

- Вижте Спецификации > Предварително зададени честоти на опресняване (Specifications > Preset Timing Modes), където ще откриете разделителните способности и/или честотите, поддържани от монитора.

Поддръжка и почистване

1) Почистване на корпуса на монитора.
Почиствайте с мека кърпа, след като извадите захранващия кабел от контакта.

- Не използвайте бензол, разтворител или друго запалително вещество и не употребявайте влажни кърпи.
- Препоръчваме Ви да използвате почистващо вещество на Самсунг, за да предотвратите увреждането на екрана.

2) Поддържане на изображение на плосък панелен дисплей.
Почистете гладко с мека кърпа (от памучен плат).

- Никога не използвайте ацетон бензол или разтворител.
(Те могат да повредят или да деформират повърхността на екрана)
- Потребителят ще е задължен да плати всички услуги и свързаните с тях разходи за ремонта на повреди, причинени от него.

Симптоми и препоръчани действия

☑ Забележка

- Мониторът пресъздава видео сигналите, получени от компютъра. Затова, при възникване на проблеми с компютъра или видеокартата изображението на монитора може да изчезне, цветовете да се развалят, да се появи “шум” (смущения), да не се поддържа видеорежимът и т.н. В този случай първо проверете какъв е източникът на проблема и след това се свържете със сервизния център или Вашия търговец.

1) Проверете дали двата кабела са правилно поставени.
2) Проверете дали компютърът издава сигнал повече от 3 пъти при стартиране.
(Ако е така, свържете се със сервиз за техническа поддръжка на дънната платка на компютъра.)
3) Ако сте инсталирали нова видеокарта или сами сте асемблирали компютъра, проверете дали са инсталирани драйверите за (видео) адаптера и монитора.
4) Проверете дали съотношението на сканиране на видео екрана е зададено на 50 Hz ~ 85 Hz.
(Не превишавайте 60Hz при зададена максимална разделителна способност.)
5) Ако възникнат проблеми при инсталирането на драйвера за (видео) адаптера, стартирайте компютъра в Safe Mode (Безопасен режим), отстранете адаптера на дисплея (Display Adapter) в "**Контролен панел (Control Panel), Система (System), Администратор на устройствата (Device Administrator)**", след което рестартирайте компютъра, за да преинсталирате драйвера на (видео) адаптера.

Контролен списък

☑

Забележка

- В следната таблица са описани възможните проблеми и решенията. Преди да потърсите съдействие от сервиз, проверете дали информацията в този раздел може да Ви помогне да разрешите проблема самостоятелно. Ако все пак имате нужда от съдействие, обадете се на телефонния номер, посочен в Информационния раздел, или се свържете с продавача.
- За повече информация, свързана с мрежи, вж. раздела Отстраняване на неизправности в MagicNet.

Проблеми, свързани с инсталацията (PC Mode)

☑ Забележка

- Следва описание на проблемите, свързани с инсталацията на монитора, и техните решения.

Проблеми	Решения
Екранът на монитора трепти	● Проверете дали сигналният кабел между компютъра и монитора е поставен и закрепен добре. (Вижте раздел Свързване с компютър)

Проблеми, свързани с екрана

☑ Забележка

- Следва описание на проблеми, свързани с екрана на монитора, и техните решения.

Проблеми	Решения
Екранът остава празен и индикаторът на захранването е изключен.	● Проверете дали захранващият кабел е свързан надеждно, а LCD мониторът е включен. (Вижте раздел “Свързване на монитора”)
Съобщение “Check Signal Cable” (“Проверете сигналния кабел”)	● Проверете дали сигналният кабел е добре свързан към компютъра или източниците на видеосигнал. (Вижте раздел “Свързване на монитора”) ● Проверете дали компютъра или видео устройствата са включени.
Съобщение Not Optimum Mode (“Неподдържан режим”)	● Проверете максималната разделителна способност и честота на видео адаптера. ● Сравнете тези данни с данните в таблицата “ Предварително зададени честоти на опресняване”
Изображението се люлее по вертикала.	● Проверете дали сигналният кабел е свързан добре. Включете го пак, този път по-надеждно. (Вижте раздел Свързване с компютър)
Картината е неясна. Картината е мъглява.	● Стартирайте настройките на честотата Coarse или Fine. ● Включете монитора отново, след като премахнете всички аксесоари (удължителен (видео) кабел и т.н.) ● Настройте разделителната способност и честотата на препоръчваните диапазони.
Картината е нестабилна и трепери. **На картината се виждат призрачни изображения.**	● Проверете дали разделителната способност и честотата на компютърната видеокарта попада в поддържания от монитора диапазон. В случай че не е така, пренастройте ги в съответствие с текущата Информация под менюто на монитора и Предварително зададените честоти на опресняване.
Изображението е прекалено ярко или прекалено тъмно.	● Настройте Brightness и Contrast. (Вижте Brightness, Contrast)
Изображението на екрана е с	

непостоянен цвят.

Цветното изображение е изкривено с тъмни сенки. **Белият цвят е с лошо качество.**	● Настройте цвета с опцията Custom от менюто за настройка на цвета в OSD.
Индикаторът на захранването мига в зелено.	● В момента мониторът запазва в OSD паметта направените от Вас промени в настройките.
Екранът е празен, а индикаторът на захранването свети постоянно в зелено или мига на всеки 0.5 или 1 секунди.	● Мониторът използва системата си за управление на енергията. ● Натиснете който и да е клавиш на клавиатурата.
Екранът е празен или трепти.	● Ако видите на екрана съобщението “TEST GOOD” при натискане на бутона MENU, проверете кабелните връзки между монитора и компютъра, за да се уверите, че конекторът е поставен правилно.

Проблеми, свързани със звука

☑ Забележка

- Следва описание на възможните проблеми, свързани с аудио сигналите, и техните решения.

Проблеми	Решения
Няма звук.	● Проверете дали аудио кабелът е надеждно свързан към порта за звуков вход на вашия монитор и порта за аудио изход на вашата звукова платка. (Вижте раздел “Свързване на монитора”) ● Проверете силата на звука.
Звукът е прекалено тих.	● Проверете силата на звука. ● Ако силата на звука е все още твърде ниска след завъртане на регулатора на максимум, проверете управлението на силата на звука на звуковата платка на компютъра, или софтуерната програма.
Звукът е прекалено висок или прекалено нисък.	● Настройте Високи честоти и Бас на подходящо ниво.

Проблеми, свързани с дистанционното управление

☑ Забележка

- Следва описание на проблемите, свързани с дистанционното управление, и техните решения.

Проблеми	Решения
Бутоните на дистанционното не реагират.	● Проверете поляритета на батерията (+/-). ● Проверете дали батериите са изтощени. ● Проверете дали захранването е включено. ● Проверете дали захранващият кабел е свързан добре. ● Проверете дали наблизо няма специални флуоресцентни или неонови лампи.

Проблеми, свързани с MagicNet

☑ Забележка

- Създаване на стартиращ USB флаш диск.

Проблеми	Решения
Създаване на стартиращ USB флаш диск.	1. Можете да превърнете обикновен 512 MB или по-голям USB носител в стартиращ диск чрез инструмент за създаване на USB стартиращи дискове. (Например HP USB Disk Storage Format Tool) 2. Копира ghost файлови изображения и изпълними файлове от операционната система на вашия USB диск. 3. Влезте в менюто BIOS на вашия монитор с натискане на клавиша F2 в екрана на логото BIOS. След това, разрешете опцията USB Boot First (Първо стартиране от USB), като изберете тази опция и натиснете клавиша Enter в менюто Boot (Стартиране). 4. Включете вашия монитор, след като USB дискът е свързан и стартирайте в режим DOS. 5. Изпълнете C:\ghost.exe и изберете Local > Partition > From Image от менюто. Изберете ghost изображение, с което да актуализирате вашия USB диск и изберете целеви диск. 6. Когато актуализирането на ghost изображението приключи, мониторът ще се рестартира автоматично.

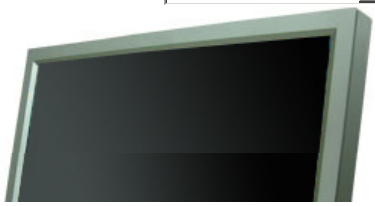
Въпроси и отговори

Въпрос	Отговор
Как се променя честотата?	Честотата може да се променя с преконфигуриране на видеокартата. Имайте предвид, че поддръжката на видеокартата може да се различава в зависимост от използваната версия на драйвера. (За подробности вж. ръководството за видеокартата на компютъра).
Как се променя разделителната способност?	● За Windows XP: Коригирайте разделителната способност в **Контролен панел (Control Panel)** , **Облик и теми (Appearance and Themes)** , **Дисплей (Display)** , **Настройки (Settings)** . ● За Windows ME/2000: Коригирайте разделителната способност в **Контролен панел (Control Panel)** , **Дисплей (Display)** , **Настройки (Settings)** . ● За допълнителна информация се свържете с производителя на видеокартата.
Как се настройва функцията икономичен режим?	● За Windows XP: Нагласете функцията в BIOS-SETUP на компютъра или в screen saver-a. (Вижте ръководството за Windows или за компютъра). ● За Windows ME/2000: Нагласете функцията в BIOS-SETUP на компютъра или в screen saver-a. (Вижте ръководството за Windows или за компютъра).
Как да почистя външната страна на корпуса/течнокристалния (LCD) панел?	Извадете щепсела на захранващия кабел от контакта и почистете монитора с мек тампон като използвате почистващ разтвор или вода. Избършете добре почистващото средство, за да не остане по монитора, и внимавайте да не надраскате корпуса му. Не позволявайте да попадне вода във вътрешността на монитора.
Как мога да изпълня видеото?	Видеото поддържа само козеци MPEG1 и WMV. Инсталирайте съответния кодек, за да изпълните видеото. Отбележете, че някои кодеци може да не са съвместими.

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Проверка на функциите при автотест
Контролен списък
Въпроси и отговори
Спецификации
Информация
Приложение

SyncMaster



www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Отстраняване на неизправности

☑ Забележка

- Проверете самостоятелно следните опции преди да потърсите сервизно обслужване. Свържете се със сервизния център, ако намерите проблеми, които не можете да решите самостоятелно.

Проверка на функциите при автотест

Вашият монитор предоставя функция за автотест, който ви дава възможност да проверите дали мониторът ви работи както трябва.

1) Изключете компютъра и монитора.
2) Извадете видео кабела от гърба на компютъра.
3) Включете монитора.

   Показаната по-долу фигура ("Проверете сигналния кабел") се показва на черен фон, когато мониторът е в нормално работно състояние, но не може да открие никакъв видеосигнал: В режим за самодиагностика, светлинният индикатор на захранването (LED) продължава да свети в зелено, а фигурата се мести по екрана.

4) Изключете монитора и свържете видеокабела отново, след което включете компютъра и монитора.

Ако при извършване на предишната процедура екранът остане празен, проверете видеоконтролера и компютърната система - **мониторът работи нормално.**

Check Cooling System

Ако съобщението **"Check Cooling System"** се покаже на екрана, това е защото охлаждащият вентилатор има проблем. Свържете се със сервизен център, за да ремонтирате или смените вентилатора.

Неоптимален режим

Можете да гледате екрана дори с разделителна способност, по-голяма от 1360x768. Съобщението по-долу обаче ще се покаже в продължение на една минута; през това време може да изберете да промените разделителната способност или да останете в текущия режим. Но ако честотата на обновяване е повече от 85 Hz, ще видите черен екран, защото мониторът не поддържа повече от 85 Hz.

☑ Забележка

- Вижте Спецификации > Предварително зададени честоти на опресняване (Specifications > Preset Timing Modes), където ще откриете разделителните способности и/или честотите, поддържани от монитора.

Поддръжка и почистване

1) Почистване на корпуса на монитора.
Почиствайте с мека кърпа, след като извадите захранващия кабел от контакта.

- Не използвайте бензол, разтворител или друго запалително вещество и не употребявайте влажни кърпи.
- Препоръчваме Ви да използвате почистващо вещество на Самсунг, за да предотвратите увреждането на екрана.

2) Поддържане на изображение на плосък панелен дисплей.
Почистете гладко с мека кърпа (от памучен плат).

- Никога не използвайте ацетон бензол или разтворител.
(Те могат да повредят или да деформират повърхността на екрана)
- Потребителят ще е задължен да плати всички услуги и свързаните с тях разходи за ремонта на повреди, причинени от него.

Симптоми и препоръчани действия

☑ Забележка

- Мониторът пресъздава видео сигналите, получени от компютъра. Затова, при възникване на проблеми с компютъра или видеокартата изображението на монитора може да изчезне, цветовете да се развалят, да се появи “шум” (смущения), да не се поддържа видеорежимът и т.н. В този случай първо проверете какъв е източникът на проблема и след това се свържете със сервизния център или Вашия търговец.

1) Проверете дали двата кабела са правилно поставени.
2) Проверете дали компютърът издава сигнал повече от 3 пъти при стартиране.
(Ако е така, свържете се със сервиз за техническа поддръжка на дънната платка на компютъра.)
3) Ако сте инсталирали нова видеокарта или сами сте асемблирали компютъра, проверете дали са инсталирани драйверите за (видео) адаптера и монитора.
4) Проверете дали съотношението на сканиране на видео екрана е зададено на 50 Hz ~ 85 Hz.
(Не превишавайте 60Hz при зададена максимална разделителна способност.)
5) Ако възникнат проблеми при инсталирането на драйвера за (видео) адаптера, стартирайте компютъра в Safe Mode (Безопасен режим), отстранете адаптера на дисплея (Display Adapter) в "**Контролен панел (Control Panel), Система (System), Администратор на устройствата (Device Administrator)**", след което рестартирайте компютъра, за да преинсталирате драйвера на (видео) адаптера.

Контролен списък

☑

Забележка

- В следната таблица са описани възможните проблеми и решенията. Преди да потърсите съдействие от сервиз, проверете дали информацията в този раздел може да Ви помогне да разрешите проблема самостоятелно. Ако все пак имате нужда от съдействие, обадете се на телефонния номер, посочен в Информационния раздел, или се свържете с продавача.

Проблеми, свързани с инсталацията (PC Mode)

☑ Забележка

- Следва описание на проблемите, свързани с инсталацията на монитора, и техните решения.

Проблеми	Решения
Екранът на монитора трепти	● Проверете дали сигналният кабел между компютъра и монитора е поставен и закрепен добре. (Вижте раздел Свързване с компютър)

Проблеми, свързани с екрана

☑ Забележка

- Следва описание на проблеми, свързани с екрана на монитора, и техните решения.

Проблеми	Решения
Екранът остава празен и индикаторът на захранването е изключен.	● Проверете дали захранващият кабел е свързан надеждно, а LCD мониторът е включен. (Вижте раздел “Свързване на монитора”)
Съобщение “Check Signal Cable” (“Проверете сигналния кабел”)	● Проверете дали сигналният кабел е добре свързан към компютъра или източниците на видеосигнал. (Вижте раздел “Свързване на монитора”) ● Проверете дали компютъра или видео устройствата са включени.
Съобщение Not Optimum Mode (“Неподдържан режим”)	● Проверете максималната разделителна способност и честота на видео адаптера. ● Сравнете тези данни с данните в таблицата “ Предварително зададени честоти на опресняване”
Изображението се люлее по вертикала.	● Проверете дали сигналният кабел е свързан добре. Включете го пак, този път по-надеждно. (Вижте раздел Свързване с компютър)
Картината е неясна. Картината е мъглява.	● Стартирайте настройките на честотата Coarse или Fine. ● Включете монитора отново, след като премахнете всички аксесоари (удължителен (видео) кабел и т.н.) ● Настройте разделителната способност и честотата на препоръчваните диапазони.
Картината е нестабилна и трепери. **На картината се виждат призрачни изображения.**	● Проверете дали разделителната способност и честотата на компютърната видеокарта попада в поддържания от монитора диапазон. В случай че не е така, пренастройте ги в съответствие с текущата Информация под менюто на монитора и Предварително зададените честоти на опресняване.
Изображението е прекалено ярко или прекалено тъмно. **Изображението на екрана е с непостоянен цвят.**	● Настройте Brightness и Contrast. (Вижте Brightness, Contrast)

Цветното изображение е изкривено с тъмни сенки. **Белият цвят е с лошо качество.**	● Настройте цвета с опцията Custom от менюто за настройка на цвета в OSD.
Индикаторът на захранването мига в зелено.	● В момента мониторът запазва в OSD паметта направените от Вас промени в настройките.
Екранът е празен, а индикаторът на захранването свети постоянно в зелено или мига на всеки 0.5 или 1 секунди.	● Мониторът използва системата си за управление на енергията. ● Натиснете който и да е клавиш на клавиатурата.
Екранът е празен или трепти.	● Ако видите на екрана съобщението “TEST GOOD” при натискане на бутона MENU, проверете кабелните връзки между монитора и компютъра, за да се уверите, че конекторът е поставен правилно.

Проблеми, свързани със звука

☑ Забележка

- Следва описание на възможните проблеми, свързани с аудио сигналите, и техните решения.

Проблеми	Решения
Няма звук.	● Проверете дали аудио кабелът е надеждно свързан към порта за звуков вход на вашия монитор и порта за аудио изход на вашата звукова платка. (Вижте раздел “Свързване на монитора”) ● Проверете силата на звука.
Звукът е прекалено тих.	● Проверете силата на звука. ● Ако силата на звука е все още твърде ниска след завъртане на регулатора на максимум, проверете управлението на силата на звука на звуковата платка на компютъра, или софтуерната програма.
Звукът е прекалено висок или прекалено нисък.	● Настройте Високи честоти и Бас на подходящо ниво.

Проблеми, свързани с дистанционното управление

☑ Забележка

- Следва описание на проблемите, свързани с дистанционното управление, и техните решения.

Проблеми	Решения
Бутоните на дистанционното не реагират.	● Проверете поляритета на батерията (+/-). ● Проверете дали батериите са изтощени. ● Проверете дали захранването е включено. ● Проверете дали захранващият кабел е свързан добре. ● Проверете дали наблизо няма специални флуоресцентни или неонови лампи.

Въпроси и отговори

Въпрос	Отговор
Как се променя честотата?	Честотата може да се променя с преконфигуриране на видеокартата.

Имайте предвид, че поддръжката на видеокартата може да се различава в зависимост от използваната версия на драйвера. (За подробности вж. ръководството за видеокартата на компютъра).

Как се променя разделителната способност?

- За Windows XP: Коригирайте разделителната способност в **Контролен панел (Control Panel)** , **Облик и теми (Appearance and Themes)** , **Дисплей (Display)** , **Настройки (Settings)** .
- За Windows ME/2000: Коригирайте разделителната способност в **Контролен панел (Control Panel)** , **Дисплей (Display)** , **Настройки (Settings)** .
- За допълнителна информация се свържете с производителя на видеокартата.

Как се настройва функцията икономичен режим?

- За Windows XP: Нагласете функцията в BIOS-SETUP на компютъра или в screen saver-a. (Вижте ръководството за Windows или за компютъра).
- За Windows ME/2000: Нагласете функцията в BIOS-SETUP на компютъра или в screen saver-a. (Вижте ръководството за Windows или за компютъра).

Как да почистя външната страна на корпуса/течнокристалния (LCD) панел?

Извадете щепсела на захранващия кабел от контакта и почистете монитора с мек тампон като използвате почистващ разтвор или вода.

Избършете добре почистващото средство, за да не остане по монитора, и внимавайте да не надраскате корпуса му. Не позволявайте да попадне вода във вътрешността на монитора.

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Общи
Икономичен режим
Предварително зададени честоти на опресняване
Информация
Приложение

модел
SyncMaster 400PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Спецификации

Общи

Общи

Общи

Наименование на модела	SyncMaster 400PXn

LCD панел

Size (Размер)	40 " диагонал (101,6 см)
Размери на дисплея	885,168 мм (X) x 497,664 мм (B)
Разстояние между точките (dot pitch)	0,648 мм (X) x 0,216 мм (B)

Synchronization

Хоризонтална	30 ~ 81 kHz
Вертикална	56 ~ 75 Hz

Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея

Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	16,7 M цвята

Разделителна способност

Оптимална разделителна способност	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz в зависимост от графичната карта
Максимална разделителна способност	1360 x 768 @ 60 Hz

Входен сигнал, със съединител

RGB аналогово, RGB цифрово, съвместимо с DVI (Digital Visual Interface).
0.7Vp-p Положително при 75Ω ±10% Отделна хоризонтална/вертикална синхронизация, композитна синхронизация, SOG, TTL ниво, положително или отрицателно

Pixel Clock честота

100 MHz

Захранване

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Сигнален кабел

15 щифта към 15 щифта D-sub кабел, сменяем
DVI-I към DVI-I съединител, сменяем (опция)

Съединител за сигнала

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Размери (ШхВхД) / Тегло

971 x 582 x 118 мм / 38,2 x 22,9 x 4,6 инча (без стойка)
971 x 629,5 x 223 мм / 38,2 x 24,8 x 8,8 инча (със стойка) , 23 кг/50,7 фунта
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (със стойка и със стъкло) , 27,7 kg/61,0 lbs

Монтажна повърхност тип VESA

200 мм x 200 мм (за използване със специалния хардуер за монтиране на рамо.)

Екологични съображения

Работна	температура : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Влажност : 10% ~ 80%, без кондензиране температура : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Съхранение при	Влажност : 5% ~ 95%, без кондензиране

Аудио характеристики

Аудио вход 1	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Аудио вход 2	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Вход за PC аудио	3.5 Ш стереожак, 0.5 Vrms (-9 dB)
Честота	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (при -3 dB)
Реакция	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (при -3 dB)

Plug and Paly съвместимост

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug & Play (Автодиалог). Съвместната работа на монитора и компютърната система ще осигури най-добрите условия на работа и настройки на монитора.В повечето случаи инсталирането на монитора ще продължи автоматично, освен ако потребителя не пожелае да избере различни настройки.

Допустими характеристики на точките

За създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.
• Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.133.440.

Забележка

- Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.

Уред клас B (Уреди за информационна комуникация за домашна употреба)

- Този продукт съответства на директивите за електромагнитна съвместимост за домашна употреба и може да бъде използван навсякъде, включително и в общи жилищни области.
  (Уредите клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

MagicNet - Client

Елемент		Спецификация	Забележки
LAN		1 Gbps	
USB		Клавиатура/Мишка, съвместимо с външна памет	Поддържа се USB сменяема памет.
Съдър¬жание	Фото	Поддържани файлови формати : BMP / JPEG	2274x1704 или по-малко
	Музика	Поддържани файлови формати :MP3	Честотна лента на звука : 50 Hz до 15 kHz
	Movie	• MPEG1, WMV • Макс. 1280 x 720 30 fps	
	Фай¬лове	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Някои файлове може да не се поддържат в зависимост от формата или версията. • Инсталирайте подходящата програма за гледане (безплатен софтуер), за да виждате документи на MS Office (Word, Excel, Power Point) или PDF файлове.
Интернет браузър		MS Internet Explorer	Неподдържани : Flash, Java аплет, защитени сайтове
Език		Английски	
OS		Вграден Windows XP	

MagicNet - Изисквания към системата на сървъра

	Процесор	RAM	Ethernet	OS	Приложение
Минимум	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 или следваща
Препо-ръчвани	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 или следваща

Икономичен режим

Този монитор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Системата спестява енергия, като превключва монитора в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва определено време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим след преместване на мишката на компютъра или натискане на клавиш от клавиатурата. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време. Енергоспестяващата система функционира, ако видеокартата на компютъра Ви отговаря на стандартите VESA DPM. За да инсталирате тази функция използвайте помощната програма (utility), налична на Вашия компютър.

Състояние	Нормален режим	Режим на изключено захранване	Механична мощност S/W изкл.	Механична мощност S/W изкл.
Индикатор на захранването	Зелено	Зелено, мигащо	Кехлибар	Черно
Консумация на енергия	Под 230 W	По-малко от 1 W (режим Изкл.)	По-малко от 1 W (бутон за включване)	0 W (ключ за захранване)

Предварително зададени честоти на опресняване

Предварително зададени честоти на опресняване

Ако сигналът от компютъра съвпада с една от предварително зададените честоти на опресняване, екранът ще се настрои автоматично. В противен случай може да се появи празен екран, въпреки че индикаторът на захранването показва, че мониторът е включен. Вижте ръководството на видеокартата и настройте екрана по следния начин:

Режим на дисплея	Хоризонтална честота	Вертикална честота (kHz)	Pixel Clock (MHz)	Полярност на синхронизацията (Sync Polarity) (X/B)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Хоризонтална честота

Интервалът от време, необходим за сканиране на една линия, свързваща хоризонтално десния и левия край на екрана се нарича хоризонтален цикъл, а обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на флуоресцентната лампа всяка секунда екранът трябва да повтаря многократно едно и също изображение, за да може да го покаже на потребителя. Честотата на това повторение се нарича вертикална честота или честота на опресняване. Мерна единица: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

SAMSUNG

модел
SyncMaster 400PX

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Общи
Икономичен режим
Предварително зададени честоти на опресняване
Информация
Приложение

Спецификации

Общи

Общи

Общи

Общи	
Наименование на модела	SyncMaster 400PX
LCD панел	
Size (Размер)	40 " диагонал (101,6 см)
Размери на дисплея	885,168 мм (X) x 497,664 мм (B)
Разстояние между точките (dot pitch)	0,648 мм (X) x 0,216 мм (B)
Synchronization	
Хоризонтална	30 ~ 81 kHz
Вертикална	56 ~ 75 Hz
Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	
Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	16,7 M цвята
Разделителна способност	
Оптимална разделителна способност	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz в зависимост от графичната карта
Максимална разделителна способност	1360 x 768 @ 60 Hz

Входен сигнал, със съединител

RGB аналогово, RGB цифрово, съвместимо с DVI (Digital Visual Interface).
0.7Vp-p Положително при 75Ω ±10% Отделна хоризонтална/вертикална синхронизация, композитна синхронизация, SOG, TTL ниво, положително или отрицателно

Pixel Clock честота

100 MHz

Захранване

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Сигнален кабел

15 щифта към 15 щифта D-sub кабел, сменяем
DVI-I към DVI-I съединител, сменяем (опция)

Съединител за сигнала

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Размери (ШхВхД) / Тегло

971 x 582 x 118 мм / 38,2 x 22,9 x 4,6 инча (без стойка)
971 x 629,5 x 223 мм / 38,2 x 24,8 x 8,8 инча (със стойка) , 23 кг/50,7 фунта
971 x 629,5 x 228 mm / 38,2 x 24,8 x 9,0 inch (със стойка и със стъкло) , 27,7 kg/61,0 lbs

Монтажна повърхност тип VESA

200 мм x 200 мм (за използване със специалния хардуер за монтиране на рамо.)

Екологични съображения

Работна	температура 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Влажност : 10% ~ 80%, без кондензиране температура -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Съхранение при	Влажност : 5% ~ 95%, без кондензиране

Аудио характеристики

Аудио вход 1	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Аудио вход 2	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Вход за PC аудио	3.5 Ш стереожак, 0.5 Vrms (-9 dB)
Честота	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (при -3 dB)
Реакция	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (при -3 dB)

Plug and Paly съвместимост

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug & Play (Автодиалог). Съвместната работа на монитора и компютърната система ще осигури най-добрите условия на работа и настройки на монитора.В повечето случаи инсталирането на монитора ще продължи автоматично, освен ако потребителя не пожелае да избере различни настройки.

Допустими характеристики на точките

За създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.

• Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.133.440.

Забележка

- Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.

Уред клас B (Уреди за информационна комуникация за домашна употреба)

- Този продукт съответства на директивите за електромагнитна съвместимост за домашна употреба и може да бъде използван навсякъде, включително и в общи жилищни области.
  (Уредите клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

Икономичен режим

Този монитор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Системата спестява енергия, като превключва монитора в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва определено време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим след преместване на мишката на компютъра или натискане на клавиш от клавиатурата. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време. Енергоспестяващата система функционира, ако видеокартата на компютъра Ви отговаря на стандартите VESA DPM. За да инсталирате тази функция използвайте помощната програма (utility), налична на Вашия компютър.

Състояние	Нормален режим	Режим на изключено захранване	Механична мощност S/W изкл.	Механична мощност S/W изкл.
Индикатор на захранването	Зелено	Зелено, мигащо	Кехлибар	Черно
Консумация на енергия	Под 210 W	По-малко от 1 W (режим Изкл.)	По-малко от 1 W (бутон за включване)	0 W (ключ за захранване)

Предварително зададени честоти на опресняване

Предварително зададени честоти на опресняване

Ако сигналът от компютъра съвпада с една от предварително зададените честоти на опресняване,

екранът ще се настрои автоматично. В противен случай може да се появи празен екран, въпреки че индикаторът на захранването показва, че мониторът е включен. Вижте ръководството на видеокартата и настройте екрана по следния начин:

Режим на дисплея	Хоризонтална честота	Вертикална честота (kHz)	Pixel Clock (MHz)	Полярност на синхронизацията (Sync Polarity) (X/B)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Хоризонтална честота

Интервалът от време, необходим за сканиране на една линия, свързваща хоризонтално десния и левия край на екрана се нарича хоризонтален цикъл, а обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на флуоресцентната лампа всяка секунда екранът трябва да повтаря многократно едно и също изображение, за да може да го покаже на потребителя. Честотата на това повторение се нарича вертикална честота или честота на опресняване. Мерна единица: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Общи
Икономичен режим
Предварително зададени честоти на опресняване
Информация
Приложение

модел
SyncMaster 460PXn

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Спецификации

Общи

Общи

Общи

Общи	
Наименование на модела	SyncMaster 460PXn
LCD панел	
Size (Размер)	46" диагонал (125.1 см)
Размери на дисплея	1018,353 мм (X) x 572,544 мм (B)
Разстояние между точките (dot pitch)	0,7455 мм (X) x 0,.2485 мм (B)
Synchronization	
Хоризонтална	30 ~ 81 kHz
Вертикална	56 ~ 75 Hz
Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	
Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	16,7 M цвята
Разделителна способност	
Оптимална разделителна способност	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz в зависимост от графичната карта
Максимална разделителна способност	1360 x 768 @ 60 Hz

Входен сигнал, със съединител

RGB аналогово, RGB цифрово, съвместимо с DVI (Digital Visual Interface).
0.7Vp-p Положително при 75Ω ±10% Отделна хоризонтална/вертикална синхронизация, композитна синхронизация, SOG, TTL ниво, положително или отрицателно

Pixel Clock честота

100 MHz

Захранване

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Сигнален кабел

15 щифта към 15 щифта D-sub кабел, сменяем
DVI-I към DVI-I съединител, сменяем (опция)

Съединител за сигнала

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Размери (ШхДхВ) / Тегло

1.102 x 658 x 126,5 мм / 43,4 x 25,9 x 5,0 инча / 28Kg / 61,6 lbs (без ст1.)
1.102 x 715 x 293 мм / 43,4 x 28,1 x 11,5 инча / 30Kg / 66 lbs (със стойка)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (със стойка и със стъкло)

Монтажна повърхност тип VESA

200 мм x 200 мм (за използване със специалния хардуер за монтиране на рамо.)

Екологични съображения

Работна	температура : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Влажност : 10% ~ 80%, без кондензиране
	температура : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Съхранение при	Влажност : 5% ~ 95%, без кондензиране

Аудио характеристики

Аудио вход 1	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Аудио вход 2	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Вход за PC аудио	3.5 Ш стереожак, 0.5 Vrms (-9 dB)
Честота	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (при -3 dB)
Реакция	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (при -3 dB)

Plug and Paly съвместимост

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug & Play (Автодиалог). Съвместната работа на монитора и компютърната система ще осигури най-добрите условия на работа и настройки на монитора.В повечето случаи инсталирането на монитора ще продължи автоматично, освен ако потребителя не пожелае да избере различни настройки.

Допустими характеристики на точките

За създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.
• Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.133.440.

Забележка

- Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.

Уред клас B (Уреди за информационна комуникация за домашна употреба)

- Този продукт съответства на директивите за електромагнитна съвместимост за домашна употреба и може да бъде използван навсякъде, включително и в общи жилищни области.
  (Уредите клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

MagicNet - Client

Елемент		Спецификация	Забележки
LAN		1 Gbps	
USB		Клавиатура/Мишка, съвместимо с външна памет	Поддържа се USB сменяема памет.
Съдър¬жание	Фото	Поддържани файлови формати : BMP / JPEG	2274x1704 или по-малко
	Музика	Поддържани файлови формати :MP3	Честотна лента на звука : 50 Hz до 15 kHz
	Movie	• MPEG1, WMV • Макс. 1280 x 720 30 fps	
	Фай¬лове	Word, Excel, Power Point, HTML, PDF	• Някои файлове може да не се поддържат в зависимост от формата или версията. • Инсталирайте подходящата програма за гледане (безплатен софтуер), за да виждате документи на MS Office (Word, Excel, Power Point) или PDF файлове.
Интернет браузър		MS Internet Explorer	Неподдържани : Flash, Java аплет, защитени сайтове
Език		Английски	
OS		Вграден Windows XP	

MagicNet - Изисквания към системата на сървъра

	Процесор	RAM	Ethernet	OS	Приложение
Минимум	P1,8 Ghz	256 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 или следваща
Препо-ръчвани	P3,0 Ghz	512 M	100 M / 1 G	Windows XP	WMP 9 или следваща

Икономичен режим

Този монитор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Системата спестява енергия, като превключва монитора в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва определено време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим след преместване на мишката на компютъра или натискане на клавиш от клавиатурата. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време. Енергоспестяващата система функционира, ако видеокартата на компютъра Ви отговаря на стандартите VESA DPM. За да инсталирате тази функция използвайте помощната програма (utility), налична на Вашия компютър.

Състояние	Нормален режим	Режим на изключено захранване	Механична мощност S/W изкл.	Механична мощност S/W изкл.
Индикатор на захранването	Зелено	Зелено, мигащо	Кехлибар	Черно
Консумация на енергия	Под 310 W	По-малко от 1 W (режим Изкл.)	По-малко от 1 W (бутон за включване)	0 W (ключ за захранване)

Предварително зададени честоти на опресняване

Предварително зададени честоти на опресняване

Ако сигналът от компютъра съвпада с една от предварително зададените честоти на опресняване, екранът ще се настрои автоматично. В противен случай може да се появи празен екран, въпреки че индикаторът на захранването показва, че мониторът е включен. Вижте ръководството на видеокартата и настройте екрана по следния начин:

Режим на дисплея	Хоризонтална честота	Вертикална честота (kHz)	Pixel Clock (MHz)	Полярност на синхронизацията (Sync Polarity) (X/B)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Хоризонтална честота

Интервалът от време, необходим за сканиране на една линия, свързваща хоризонтално десния и левия край на екрана се нарича хоризонтален цикъл, а обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на флуоресцентната лампа всяка секунда екранът трябва да повтаря многократно едно и също изображение, за да може да го покаже на потребителя. Честотата на това повторение се нарича вертикална честота или честота на опресняване. Мерна единица: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Общи
Икономичен режим
Предварително зададени честоти на опресняване
Информация
Приложение

модел
SyncMaster 460PX

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Спецификации

Общи

Общи

Общи

Наименование на модела	SyncMaster 460PX

LCD панел

Size (Размер)	46" диагонал (125,1 см)
Размери на дисплея	1018,353мм (X) x 572,544 мм (B)
Разстояние между точките (dot pitch)	0,7455 мм (X) x 0,2485 мм (B)

Synchronization

Хоризонтална	30 ~ 81 kHz
Вертикална	56 ~ 75 Hz

Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея

Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	16,7 M цвята

Разделителна способност

Оптимална разделителна способност	1360 x 768 / 1366 x 768 @ 60 Hz в зависимост от графичната карта
Максимална разделителна способност	1360 x 768 @ 60 Hz

Входен сигнал, със съединител

RGB аналогово, RGB цифрово, съвместимо с DVI (Digital Visual Interface).
0.7Vp-p Положително при 75Ω ±10% Отделна хоризонтална/вертикална синхронизация, композитна синхронизация, SOG, TTL ниво, положително или отрицателно

Pixel Clock честота

100 MHz

Захранване

AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz

Сигнален кабел

15 щифта към 15 щифта D-sub кабел, сменяем
DVI-I към DVI-I съединител, сменяем (опция)

Съединител за сигнала

D-sub, BNC, DVI-D, YPbPr, S-VHS, VCR

Размери (ШхДхВ) / Тегло

1.102 x 658 x 126,5 мм / 43,4 x 25,9 x 5,0 инча / 28Kg / 61,6 lbs (без ст1.)
1.102 x 715 x 293 мм / 43,4 x 28,1 x 11,5 инча / 30Kg / 66 lbs (със стойка)
1.102 x 715 x 298 mm / 43,4 x 28,1 x 11,7 inch / 35 Kg / 77,2 lbs (със стойка и със стъкло)

Монтажна повърхност тип VESA

200 мм x 200 мм (за използване със специалния хардуер за монтиране на рамо.)

Екологични съображения

Работна	температура 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F) Влажност : 10% ~ 80%, без кондензиране температура -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)

Съхранение при	Влажност : 5% ~ 95%, без кондензиране

Аудио характеристики

Аудио вход 1	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Аудио вход 2	RCA жак червен (R) бял (L), 0,5 Vrms (-9 dB)
Вход за PC аудио	3.5 Ш стереожак, 0.5 Vrms (-9 dB)
Честота	RF: 80 Hz ~ 15 kHz (при -3 dB)
Реакция	A/V: 80 Hz ~ 20 kHz (при -3 dB)

Plug and Paly съвместимост

Този монитор може да бъде инсталиран на всяка система, съвместима с Plug & Play (Автодиалог). Съвместната работа на монитора и компютърната система ще осигури най-добрите условия на работа и настройки на монитора.В повечето случаи инсталирането на монитора ще продължи автоматично, освен ако потребителя не пожелае да избере различни настройки.

Допустими характеристики на точките

За създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.

• Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.133.440.

Забележка

- Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.

Уред клас B (Уреди за информационна комуникация за домашна употреба)

- Този продукт съответства на директивите за електромагнитна съвместимост за домашна употреба и може да бъде използван навсякъде, включително и в общи жилищни области.
  (Уредите клас B излъчват по-малко електромагнитни вълни от уредите клас A.)

Икономичен режим

Този монитор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Системата спестява енергия, като превключва монитора в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва определено време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим след преместване на мишката на компютъра или натискане на клавиш от клавиатурата. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време. Енергоспестяващата система функционира, ако видеокартата на компютъра Ви отговаря на стандартите VESA DPM. За да инсталирате тази функция използвайте помощната програма (utility), налична на Вашия компютър.

Състояние	Нормален режим	Режим на изключено захранване	Механична мощност S/W изкл.	Механична мощност S/W изкл.
Индикатор на захранването	Зелено	Зелено, мигащо	Кехлибар	Черно
Консумация на енергия	Под 290 W	По-малко от 1 W (режим Изкл.)	По-малко от 1 W (бутон за включване)	0 W (ключ за захранване)

Предварително зададени честоти на опресняване

Предварително зададени честоти на опресняване

Ако сигналът от компютъра съвпада с една от предварително зададените честоти на опресняване,

екранът ще се настрои автоматично. В противен случай може да се появи празен екран, въпреки че индикаторът на захранването показва, че мониторът е включен. Вижте ръководството на видеокартата и настройте екрана по следния начин:

Режим на дисплея	Хоризонтална честота	Вертикална честота (kHz)	Pixel Clock (MHz)	Полярност на синхронизацията (Sync Polarity) (X/B)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x600	53,674	85,000	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	85,997	94,500	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,000	85,500	+/+

Хоризонтална честота

Интервалът от време, необходим за сканиране на една линия, свързваща хоризонтално десния и левия край на екрана се нарича хоризонтален цикъл, а обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

Вертикална честота

Подобно на флуоресцентната лампа всяка секунда екранът трябва да повтаря многократно едно и също изображение, за да може да го покаже на потребителя. Честотата на това повторение се нарича вертикална честота или честота на опресняване. Мерна единица: Hz

© 1995~2007 SAMSUNG. ALL Right Reserved

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Информация
За по-качествена картин
ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА
(Без задържане на изображението)
Приложение

модел

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Информация

За по-качествена картин

Нагласете разделителната способност и честотата на опресняване в контролния панел на компютъра по описания долу начин, за да се наслаждавате на най-високо качество на изображенията. Качеството на картината може да е непостоянно, ако най-високото му ниво не се поддържа от TFT-LCD.

- Разделителна способност: 1360 x 768
- Вертикална честота (честота на опресняване): 60 Hz

За създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели.
Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.

- Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.133.440.

При външно почистване на монитора и панела прилагайте препоръчваното малко количество почистващо вещество и използвайте мека суха кърпа. Не бива да се прилага сила при почистване на течнокристалния екран. Той трябва да се избърсва деликатно. При прилагане на прекомерна сила може да останат петна.

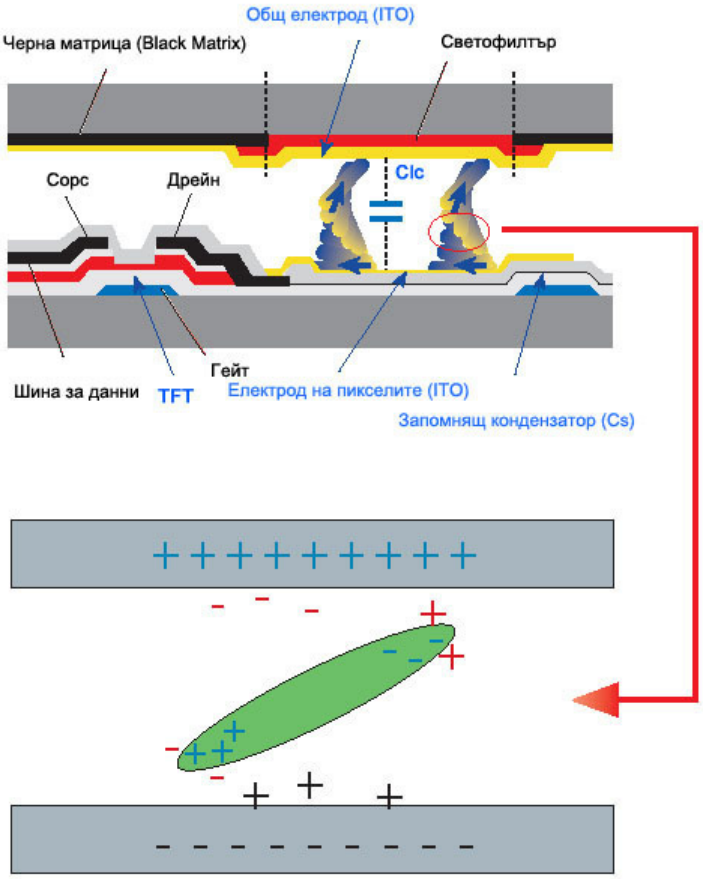
Ако не сте доволни от качеството на картината, може да получите по-добро изображение чрез функцията за автоматична настройка в екранното меню, която се появява с натискане на бутона за затваряне на прозореца.
Ако след прилагането на автоматичната настройка остане “шум”, използвайте функцията за настройка ФИНА/ГРУБА (FINE/COARSE).

Ако продължителен период от време гледате статично изображение, възможно е възникване на остатъчно изображение или замъгляване.
Когато не ползвате монитора продължително време, включете икономичен режим скрийнсейвър.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА (Без задържане на изображението)

Какво са остатъчните образи?

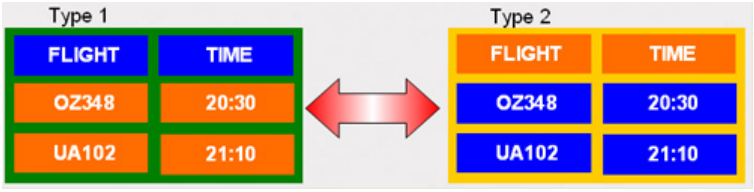
Остатъчните образи могат да не се появят, ако LCD панелът работи при нормални условия. Нормалните условия се определят като непрекъснато променящи се видеосхеми. Когато LCD панелът работи дълго време при фиксирана схема (над 12 часа), може да се появи малка разлика в напрежението между електродите, които захранват течния кристал (LC) в даден пиксел. Разликата в напрежението на електродите се повишава с времето, което може да накара течният кристал да се наклони. Когато това стане,
предишното изображение може да се види, когато схемата се смени. За да се предотврати това, натрупаната разлика в напрежението трябва да се намали.



Изключване, скрийнсейвър или икономичен режим

- Изключете захранването за 4 часа след 20 часа употреба
- Изключете захранването за 2 часа след 12 часа употреба
- Задайте монитора да се изключва чрез схемата за включване на свойствата на компютърния дисплей.
- Използвайте, ако е възможно, скрийнсейвър - Препоръчва се скрийнсейвър в един цвят или движещо се изображение.

Периодично сменяйте цветовата информация



☑ Забележка

- Използвайте два различни цвята
  Сменяйте цветовата информация с два различни цвята на всеки 30 минути.

- Избягвайте да използвате комбинация от знаци и фонов цвят с голяма разлика в яркостта. Избягвайте използването на сиви цветове, които могат лесно да причинят остатъчни образи. Избягвайте: Цветове с голяма разлика в яркостта (черно и бяло, сиво)

Периодично сменяйте цвета на знаците

- Използвайте ярки цветове с малка разлика в яркостта
  - Цикъл: Сменяйте цвета на знаците и фона на всеки 30 минути

- На всеки 30 минути сменяйте знаците с движение

- Периодично показвайте местещо се изображение с лого на целия екран.
  - Цикъл: Показвайте движещо се изображение заедно с лого за 60 секунди след 4 часа употреба.

- Най-добрият начин за защита на вашия монитор от остатъчни образи е да изключите захранването или да настроите вашия компютър или система да използват скрийнсейвър, когато не работите с тях. Също така гаранционната услуга е ограничена в зависимост от ръководството с инструкции.

Прилагане на функцията Screen Scroll (Превъртане на екрана) за продукта

- Прилагане на функцията Screen Scroll (Превъртане на екрана)
  - Симптом: Хоризонтална лента с черен цвят се движи нагоре и надолу.

- Изберете метод
. Ръководство с инструкции: Екранно меню -> Set Up (Настройка)-> Safety Screen (Предпазване на екрана)-> Screen Scroll (Превъртане на екрана)
. Времеви интервал: 1 ~ 10 часа (препоръчително: 1)
. Времеви период: 1 ~ 5 секунди (препоръчително: 5)

☑ Забележка

- (Проверете OSD Function (Екранни функции) на компактдиска с ръководството за потребителя , на някои модели това не е налично)

Прилагане на функцията Screen Pixel (Пиксел на екрана) за продукта

- Прилагане на функцията Screen Pixel (Пиксел на екрана)
  - Симптом: Точка с черен цвят се движи нагоре и надолу.

- Изберете метод
. Ръководство с инструкции: Екранно меню → Set Up (Настройка) → Safety Screen (Предпазване на екрана) → Pixel (Пиксел)
. Времеви интервал: 1 ~ 10 часа (Препоръчително: 1)
. Времеви период: 10 ~ 50 секунди (препоръчително: 50)

- Прилагане на функцията Screen Bar (Лента на Лента)
  - Симптом: Хоризонтална/Вертикална лента с черен цвят се движи нагоре и надолу.

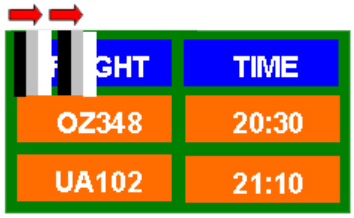
- Изберете метод
. Ръководство с инструкции: Екранно меню -> Set Up (Настройка)-> Safety Screen (Предпазване на екрана)-> Bar (Лента)
. Времеви интервал: 1 ~ 10 часа (Препоръчително: 1)
. Времеви период: 10 ~ 50 секунди (препоръчително: 50)

☑ Забележка

- (Проверете OSD Function (Екранни функции) на компактдиска с ръководството за потребителя , на някои модели това не е налично)

Прилагане на функцията Screen Erasing (Изтриване на екрана) за продукта

- Прилагане на функцията Screen Erasing (Изтриване на екрана)
  - Симптом: 2 вертикални блока се движат, изтривайки екрана



- Изберете метод
. Ръководство с инструкции: Екранно меню -> Set Up (Настройка)-> Safety Screen (Предпазване на екрана)-> Eraser (Изтриване)
. Времеви интервал: 1 ~ 10 часа (Препоръчително: 1)
. Времеви период: 10 ~ 50 секунди (препоръчително: 50)

☑ Забележка

- (Проверете OSD Function (Екранни функции) на компактдиска с ръководството за потребителя , на някои модели това не е налично)

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени

Мерки за безопасност
Въведение
Връзки
Използване на софтуера
Настройка на монитора
Отстраняване на неизправности
Спецификации
Информация
Приложение
Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ)
Условия
Изхвърляйте правилно този продукт
Отговорности

модел

SyncMaster

www.samsung.com

Цветът и външният вид на продукта може да се различава за различните модели, а спецификациите на продукта подлежат на промяна без предизвестие по съображения за подобряване на работните показатели.

Приложение

Свържете се със SAMSUNG WORLDWIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ)

Забележка

- Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

North America

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx

Latin America

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin

Europe

AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/at

BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	http://www.samsung.com/be
CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	3260 SAMSUNG(726-7864) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	http://www.samsung.com/be
NETHERLANDS	0900 SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
REPUBLIC OF IRELAND	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	0771-400 200	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0870-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/uk

CIS

ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.ee
LATVIA	800-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.kz
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-800-120-0-400	http://www.samsung.uz

Asia Pacific

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	3698-4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1800 110011	http://www.samsung.com/in/
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ph

SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn

Middle East & Africa

SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com.tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	http://www.samsung.com/mea

Условия

Синхр. сигнал (Sync Signal)

Под синх. (синхронизирани) сигнали се подразбират стандартни сигнали, които са необходими за показване на желаните цветове на монитора. Те са разделени на вертикални и хоризонтални синх. сигнали. Тези сигнали показват нормални цветни изображения със зададена резолюция и честота.

Видове синх. сигнали

Отделни	Това е схема за излъчване на индивидуални вертикални синх. сигнали към монитора.
Съставен	Това е схема, при която се комбинират вертикални синх. сигнали в един съставен сигнал, който се излъчва към монитора. Мониторът показва цветовите сигнали чрез разделяне на съставния сигнал на първоначалните цветови сигнали.

Dot Pitch (Точкова стъпка)

Изображението на монитора се състои от червени, зелени и сини точки. Колкото по-близо са разположени тези точки, толкова по-висока е разделителната способност. Разстоянието между две точки с един и същи цвят се наричка 'Dot Pitch'. Мерна единица: мм

Вертикална честота

В течение на секунда изображението на екрана трябва да се пресъздаде няколко пъти, за да стане видимо за потребителя. Честотата на това повторение (в секунда) се нарича вертикална честота или ниво на опресняване. Мерна единица: Hz

Пример:	Ако една и съща светлина се повтори 60 пъти в секунда, това се счита за 60 Hz.

Хоризонтална честота

Времето, необходимо за сканиране на една линия, съединяваща по хоризонтал десния и левия край на екрана, се нарича хоризонтален цикъл. Обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz

презредова развивка (Interlace) и прогресивна развивка (Non-Interlace)

Последователното изобразяване на хоризонталните линии на екрана в посока от горната част към долната се нарича прогресивна развивка (Non-Interlace метод), докато последователното изобразяване на нечетните линии, последвани от четните, се нарична презредова развивка (Interlace метод). Прогресивната развивка се използва в повечето монитори, за да се осигури ясно изображение. Методът на презредовата развивка е същият като използвания в телевизията.

Plug & Play

Тази функция осигурява най-висококачествено изображение на екрана, като се позволява на компютъра и монитора да обменят информация автоматично. Мониторът отговаря на международния стандарт VESA DDC за функцията Plug & Play.

Разделителна способност

Броят на хоризонтални и вертикални точки, които се използват за създаване на изображението на екрана, се нарича разделителна способност. Този брой показва прецизността на дисплея. Високата разделителна способност е подходяща за изпълнение на множество задачи, тъй като повече информация за изображенията може да се показва на екрана.

Пример:	Ако разделителната способност е 1360 x 768, това означава, че изображението на

	екрана се създава с 1360 хоризонтални точки (хоризонтална разделителна способност) и 768 вертикални линии (вертикална разделителна способност).

Multiple Display Control (MDC)

Управлението на повече от един дисплей (MDC) е приложна програма, която позволява на компютъра да се показват лесно и едновременно различни дисплеи. RS-232C - стандартна серийна комуникация - са използва за връзка между компютъра и дисплея.

Изхвърляйте правилно този продукт

Изхвърляйте правилно този продукт (отпадъчно електрическо и електронно оборудване)- Само за Европа

Това обозначение на продукта или съпътстващите го материали означава, че той не бива да бъде изхвърлян заедно с другите битови отпадъци след края на полезния му живот. За да се предотврати възможно увреждане на околната среда или човешки живот от безконтролното изхвърляне на отпадъци, моля, отделяйте такива продукти от другите видове отпадъци и го рециклирайте, демонстрирайки отговорно отношение към насърчаването на устойчива многократна употреба на материални ресурси.

При употреба за битови нужди трябва да се свържете с продавача на дребно, от когото сте закупили продукта или с местните власти за подробности относно това къде и как можете да предадете продукта за безопасно рециклиране.

При употреба за стопански нужди трябва да се свържете с доставчика си и да проверите реда и условията в договора за закупуване. Този продукт не трябва да се смесва с други отпадъци на работното място.

Отговорности

-->

Информацията, съдържаща се в този документ, може да бъде променена без предизвестие.
© 2007 Samsung Electronics Co., Ltd. Всички права запазени.

Пресъздаването по какъвто и да е начин без предварително писмено съгласие на Samsung Electronics Co., Ltd. е строго забранено.

Samsung Electronics Co., Ltd. не носи отговорност за грешки, съдържащи се в този документ, както и за случайни или последващи вреди във връзка с доставката, изработката или използването на този материал.

Samsung е запазена търговска марка на Samsung Electronics Co., Ltd.; *Microsoft* , *Windows* и *Windows NT* са запазени търговски марки на Microsoft Corporation; *VESA* , *DPM* и *DDC* са запазени търговски марки на Video Electronics Standard Association; наименованието и логото *ENERGY STAR* ® са запазени търговски марки на Американската агенция за защита на околната среда (U.S. Environmental Protection Agency - EPA)).
Всички други споменати наименования на
продукти може да са търговски марки или запазени търговски марки на техните съответни собственици.

SRS(●) TruSurround xt, SRS и символът (●) са търговски марки на SRS Labs, Inc.
Технологията TruSurround xt е вградена по лиценз от SRS Labs, Inc.

© 1995~2007 SAMSUNG. Всички права запазени